



# 中华人民共和国国家标准

GB 9685—2008  
代替 GB 9685—2003

## 食品容器、包装材料用添加剂 使用卫生标准

Hygienic standards for uses of additives in food containers and  
packaging materials

2008-09-09 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 食品容器、包装材料用添加剂的使用原则 .....	2
4 食品容器、包装材料用添加剂的使用规定 .....	2
5 特定迁移量的判定 .....	2
附录 A (规范性附录) 食品容器、包装材料允许使用的添加剂及使用要求 .....	3
表 A.1 食品容器、包装材料允许使用的添加剂 .....	3

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准参考了美国联邦法规(Code of Federal Regulations)第 21 章第 170~189 部分、美国食品药品监督管理局食品接触物通报(Food Contact Notification)列表,以及欧盟 2002/72/EC 指令食品接触塑料(Comission directive relating to plastic materials and articles intended to come into contact with food-stuffs)等相关法规。

本标准代替 GB 9685—2003《食品容器、包装材料用助剂使用卫生标准》。本标准自实施之日起,GB 9685—2003 同时废止。

本标准与 GB 9685—2003 相比,主要变化如下:

- 将标准名称改为“食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准”;
- 增加了术语和定义;
- 增加了添加剂的使用原则;
- 参考相关国家的批准物质名单,将添加剂的品种扩充到 959 种;
- 以附录的形式列出了允许使用的添加剂名单、化学文摘登记号(CAS 号)、使用范围、最大使用量、特定迁移量或最大残留量及其他限制性要求。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准由中华人民共和国卫生部负责解释。

本标准负责起草单位:中国疾病预防控制中心营养与食品安全所。

本标准参加起草单位:上海市食品药品监督管理局、国际化学品制造商协会。

本标准主要起草人:王竹天、樊永祥、卞华松、顾振华、朱蕾、李跃、高仁君、陈树照、柏忠林、徐元勤。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 9685—1988、GB 9685—1994、GB 9685—2003。



# 食品容器、包装材料用添加剂 使用卫生标准

## 1 范围

本标准规定了食品容器、包装材料用添加剂的使用原则、允许使用的添加剂品种、使用范围、最大使用量、特定迁移量或最大残留量及其他限制性要求。

本标准适用于所有的食品容器、包装材料用添加剂的生产、经营和使用。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

**食品容器、包装材料 food containers and packaging materials**

包装、盛放食品用的纸、竹、木、金属、搪瓷、陶瓷、塑料、橡胶、天然纤维、化学纤维、玻璃、复合包装材料等制品和接触食品的涂料,包括食品在生产经营过程中接触食品的机械、管道、传送带、容器、用具、餐具等。

### 2.2

**食品容器、包装材料用添加剂 additives used for food containers and packaging materials**

在食品容器、包装材料生产过程中,为满足预期用途,所添加的有助于改善其品质、特性或辅助改善品质、特性的物质;也包括在食品容器、包装材料生产过程中,所添加的为促进生产过程的顺利进行,而不是为了改善终产品品质、特性的加工助剂;为便于管理,本标准也包括了食品容器、包装材料加工过程中所使用的部分聚合物的单体或聚合反应的其他起始物。在本标准中简称添加剂。

### 2.3

**最大使用量 maximum level**

添加剂在食品容器、包装材料加工时所允许加入的总量,一般以添加剂占总基材的质量分数表示。

### 2.4

**最大残留量 maximum permitted quantity;QM**

添加剂在食品容器、包装材料终产品中的最大残留限量,一般以 mg/kg 或 mg/dm<sup>2</sup> 表示。

### 2.5

**特定迁移量 specific migration limit;SML**

添加剂从食品容器、包装材料终产品中迁移到与其接触的食品或食品模拟物中的最大限量,一般以 mg/kg 或 mg/dm<sup>2</sup> 表示。

### 2.6

**CAS号 chemical abstract service No.**

化学文摘登记号。

### 2.7

**不得检出 not detectable;ND**

在食品容器、包装材料终产品中,所使用的添加剂采用具有规定检出限(detection limit,DL)的分析方法不应被检出。



### 3 食品容器、包装材料用添加剂的使用原则

- 3.1 食品容器、包装材料在与食品接触时,在推荐的使用条件下,迁移到食品中的添加剂及其杂质水平不应危害人体健康。
- 3.2 食品容器、包装材料在与食品接触时,在推荐的使用条件下,迁移到食品中的添加剂不应造成食品成分、结构或色香味等性质的改变。
- 3.3 使用的添加剂在达到预期的效果下应尽可能降低在食品容器、包装材料中的用量。
- 3.4 使用的添加剂必须符合相应的质量规格标准。

### 4 食品容器、包装材料用添加剂的使用规定

食品容器、包装材料用添加剂的使用应符合附录 A 的规定。

### 5 特定迁移量的判定

- 5.1 食品容器、包装材料中各添加剂在食品中的特定迁移量除应符合附录 A 的规定外,还应符合相应食品容器、包装材料产品国家卫生标准的规定。
- 5.2 特定迁移量的测定应采用国家标准检验方法。在尚无相应国家标准检验方法的情况下,可以参考欧盟、美国等官方认可的检验方法。

附 录 A  
(规范性附录)

食品容器、包装材料允许使用的添加剂及使用要求

A.1 本附录以列表的形式规定了食品容器、包装材料中允许使用的添加剂,及各类添加剂的允许使用范围、最大使用量、特定迁移量或最大残留量和相关限制性要求,见表 A.1。各添加剂按照名称的字符、数字、英文字母及汉语拼音顺序排序。未在列表中规定的物质不得用于加工食品用容器、包装材料。

A.2 列表中“使用范围”一栏规定了添加剂可以应用的材料类别,“最大使用量”一栏规定了添加剂可以应用的具体类别及其最大使用量,“特定迁移量或最大残留量”一栏规定了在所述两栏允许使用的范围中,添加剂在食品中的最大迁移水平或在终产品中的最大残留(如有规定)。列表中规定的添加剂应同时符合表中各栏的所有规定。

A.3 某些添加剂因异构体的存在或其中成分比例不同等原因可能有一个以上的 CAS 号。有多种中文名称的同一添加剂,以 CAS 号为准。没有 CAS 号的添加剂以中文名称为准。

表 A.1 食品容器、包装材料允许使用的添加剂

添加剂名称 (1,1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚;叔丁基羟基茴香醚(BHA)

CAS 号 25013-16-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;0.1	30.0(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
橡胶	0.1	30.0(SML)	
粘合剂	0.1	30.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0(SML)	

添加剂名称 (1,1'-联苯基)-4,4'-二醇

CAS 号 92-88-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 (1R,2R,3S,4S)-rel-二环[2.2.1]庚-2,3-二羧酸二钠盐

CAS 号 351870-33-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PP,PE;0.25	5.0(SML)	

添加剂名称 (2-羟基-4-甲氧基苯基)苯基甲酮

CAS 号 131-57-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,ABS,PET;0.3	6.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 (3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸草酰(二亚氨基-2,1-亚乙基酯)

CAS号 70331-94-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS;0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 (E,E)-2,4-己二烯酸

CAS号 110-44-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,AS,PA,PET,PC, PVC;按生产需要适量使用		
橡胶	0.1		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 (Z)-9-十八烯酸-2-巯乙基酯与二氯二甲基锡、硫化钠和三氯甲基锡的反应产物

CAS号 68442-12-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP;按生产需要适量使用	0.18(SML,以锡计)	

添加剂名称 (Z)-9-十八烯酸酰胺;油酸酰胺

CAS号 301-02-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,AS,PA,PET,PC, PVC;按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 (Z)-9-十八烯酰亚氨基双-2,1-乙亚基聚环氧乙烷

CAS号 26635-93-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0(环氧乙烷:QM)	

添加剂名称 (Z)-N-9-十八烯基-十六烷酰胺

CAS号 16260-09-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP;0.7;PE,PS,ABS;按生产需要 适量使用	5.0(SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 (Z)-单-9-十八烯酸脱水山梨醇酯;山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 80);脱水山梨醇单十八酸酯  
CAS号 1338-43-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.1		

添加剂名称 (Z,Z)-N,N'-1,2-乙二亚基双-9-十八烯酰胺  
CAS号 110-31-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.5;PP,AS,ABS:2.0;PS:0.4; PA,PET,PC:0.2		
涂料	按生产需要适量使用		涂层中含量不超过 0.008 5 mg/cm <sup>2</sup>
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 (Z,Z)- $\alpha$ -(1-氧代-9-烯十八烷基)- $\omega$ -[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯  
CAS号 9005-07-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0(SML)	

添加剂名称 [1,3-二氢-5,6-双[[ (2-羟基-1-萘基)亚甲基]氨基]-2H-苯并咪唑-2-酮(2-)-N5,N6,05,  
06]-,(SP-4-2)合镍

CAS号 42844-93-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC:按 生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 [29H,31H-酞菁根合(2-)-N29,N30,N31,N32]氯化铜

CAS号 68987-63-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PVC:0.1	5.0(SML,以铜计)	应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用	5.0(SML,以铜计)	应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 [9H,31H-酞菁(2-)-N29,N30,N31,N32]-铜的溴化氯化物;C. I. 颜料绿 36

CAS号 68512-13-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC:按生产需要适量使用	5.0(SML,以铜计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用	5.0(SML,以铜计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 1-(3-氯-2-丙烯基)-3,5,7-三氮杂-1-氮翁三环[3.3.1.{3,7}]癸烷氯化物

CAS号 4080-31-3;51229-78-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,UP:按生产需要适量使用	0.3(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.3(SML)	
纸	0.30	0.3(SML)	

添加剂名称 1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯

CAS号 116-15-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PA:0.2	ND(SML,DL=0.01 mg/kg)	

添加剂名称 1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与1,1-二氟乙烯的聚合物

CAS号 9011-17-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.1	ND(1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯:SML,DL=0.010 mg/kg);5.0(1,1-二氟乙烯:SML)	分子质量>70 000
橡胶	按生产需要适量使用	ND(1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯:SML,DL=0.010 mg/kg);5.0(1,1-二氟乙烯:SML)	分子质量>70 000

添加剂名称 1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与1,1-二氟乙烯和四氟乙烯的共聚物

CAS号 25190-89-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.2	5.0(1,1-二氟乙烯:SML);0.05(四氟乙烯:SML);ND(1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯:SML,DL=0.01 mg/kg)	分子质量>100 000
橡胶	按生产需要适量使用	5.0(1,1-二氟乙烯:SML);0.05(四氟乙烯:SML);ND(1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯:SML,DL=0.01 mg/kg)	分子质量>100 000

表 A.1 (续)

添加剂名称 1,1,3-三(2-甲基-4-羟基-5-叔丁苯基)丁烷

CAS号 1843-03-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC;0.25	5.0(SML)	用于接触脂肪、醇类食品的材料时,最大使用量为0.1%
橡胶	0.25	5.0(SML)	用于接触脂肪、醇类食品的材料时,最大使用量为0.1%
粘合剂	0.25	5.0(SML)	用于接触脂肪、醇类食品的材料时,最大使用量为0.1%

添加剂名称 1,1'-[(6-苯基-1,3,5-三嗪-2,4-二基)二亚氨基]联萘醌;C. I. 颜料黄 147

CAS号 4118-16-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC;0.25		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	0.25		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	0.25		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 1,1-二氯乙烯

CAS号 75-35-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0(QM)或 ND(SML,DL=0.05 mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(QM)或 ND(SML,DL=0.05 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	5.0(QM)或 ND(SML,DL=0.05 mg/kg)	

添加剂名称 1,1'-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]与己醇和聚乙二醇的聚合物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 1,1'-亚甲二(4-异氰酸基环己烷)

CAS号 5124-30-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的均聚物

CAS号 39310-05-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,2,3-丙三醇-9-十八烯酸单酯

CAS号 25496-72-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1,2,4-苯三羧酸

CAS号 528-44-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮

CAS号 2634-33-5

使用范围	最大使用量	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	0.02%	1.2(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.2(SML)	
纸	0.16 mg/dm <sup>2</sup>	1.2(SML)	

添加剂名称 1,2-丙二醇

CAS号 57-55-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PVC,PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 1,2-丙二醇与癸二酸的聚合物

CAS号 26222-20-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1,2-二氨基乙烷

CAS号 107-15-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.5	12.0(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	12.0(SML)	

添加剂名称 1,2-环己二羧酸二(异壬基)酯

CAS号 166412-78-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET, PVC:按生产需要适量使用		

添加剂名称 1,2-环氧丙烷

CAS号 75-56-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0(QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM)	

添加剂名称 1,2-乙二醇

CAS号 107-21-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用	30.0(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
纸	0.03	30.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 1,2-乙二醇与1,3-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、癸二酸和1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物

CAS号 153597-64-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(乙二醇:SML);5(间苯二甲酸:SML);0.05(新戊二醇:SML);1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷

CAS号 4098-71-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	
纸	1.5	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,3,5-苯三酰三氯

CAS号 4422-95-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
塑料	PA:按生产需要适量使用	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (1,3,5-苯三甲酸:QM)	

添加剂名称 1,3,5-三((4-叔丁基-3-羟基-2,6-二甲基苯基)甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-三酮

CAS号 40601-76-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS:0.1	6.0(SML)	

添加剂名称 1,3,5-三(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-三酮

CAS号 27676-62-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.5;PP,ABS:0.25;PET:0.5	5.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 1,3,5-三甲基-2,4,6-三(3,5-二叔丁基-4-羟基苄)苯

CAS号 1709-70-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:0.5		
橡胶	0.3		



表 A.1 (续)

添加剂名称 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺

CAS号 108-78-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.1	1.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(SML)	
纸	1.0	1.0(SML)	

添加剂名称 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲基化甲醛的聚合物

CAS号 68036-97-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML);1.0(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML)	

添加剂名称 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲醛的聚合物

CAS号 68002-25-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML);1.0(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML);1.0(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML)	

添加剂名称 1,3,8,16,18,24-六溴-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-十氯-29H,31H-酞菁(2-)N29, N30, N31, N32]-(SP-4-2);C. I. 颜料绿 36

CAS号 14302-13-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,AS,PA,PET,PC, PVC:1.0		应符合着色剂纯度要求

添加剂名称 1,3:2,4-双-O-[(3,4-二甲基苯基)亚甲基]-D-葡萄糖醇

CAS号 135861-56-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.4		

添加剂名称 1,3-苯二甲酸、1,4-苯二甲酸、1,2-乙二醇和壬二酸的聚合物

CAS号 26336-35-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0(1,3-苯二甲酸:SML);7.5(1,4-苯二甲酸:SML);30.0(1,2-乙二醇:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(1,3-苯二甲酸:SML);7.5(1,4-苯二甲酸:SML);30.0(1,2-乙二醇:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 1,3-苯二甲酸二甲酯

CAS号 1459-93-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 1,3-丙二醇

CAS号 504-63-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 1,3-丁二烯

CAS号 106-99-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(QM)	
纸	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(QM)	

添加剂名称 1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并咪唑羧酸

CAS号 552-30-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 1,3-二异氰酸根合-2-甲基苯

CAS号 91-08-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	
纸	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,3-间苯二甲胺

CAS号 1477-55-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	0.05(SML)	
涂料	3.0	0.05(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 1,4-苯二甲酸

CAS号 100-21-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;0.075	7.5(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	7.5(SML)	
纸	按生产需要适量使用	7.5(SML)	

添加剂名称 1,4-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯(DOTP)

CAS号 6422-86-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET:按生产需要适量使用; PVC:75		

添加剂名称 1,4-丁二醇

CAS号 110-63-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 1,4-丁二醇与  $\epsilon$ -己内酯的共聚物

CAS号 31831-53-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,AS,PA,PET,PC, PVC:0.1	0.05( $\epsilon$ -己内酯:SML); 5.0(1,4-丁二醇:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05( $\epsilon$ -己内酯:SML); 5.0(1,4-丁二醇:SML)	

添加剂名称 1,4-二(2-乙基己基)丁二酸酯磺酸钠盐

CAS号 577-11-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS;3.0		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 1,4-二(羟甲基)环己烷

CAS号 105-08-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET, PC, PVC: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1,4-二[(2,6-二乙基-4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽酮; C. I. 溶剂蓝 97

CAS号 32724-62-2; 61969-44-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PA, PET, PC: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 1,4-二对甲苯氨基蒽醌; C. I. 溶剂绿 3

CAS号 128-80-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET, PS, AS, ABS, PA, PC; 0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 1,4-双[(2-乙基-6-甲苯基)氨基]蒽醌

CAS号 41611-76-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET; 0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 1,5-萘二异氰酸酯

CAS号 3173-72-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM, 以异氰酸根计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 1,6-二异氰酰己烷

CAS号 822-06-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料		1.0(QM,以异氰酸根计)	涂层<0.012 cm

添加剂名称 1,6-二异氰酰己烷的均聚物

CAS号 28182-81-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,6-己二胺

CAS号 124-09-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	24.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	24.0(SML)	
纸	1.0	24.0(SML)	

添加剂名称 1,6-己二醇

CAS号 629-11-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇、1,3-苯二甲酸、1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和聚丙二醇的聚合物

CAS号 180027-62-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇:SML); 1.0(QM,以异氰酸根计); 5.0(1,3-苯二甲酸:SML)	

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯、聚丙二醇和三异丙醇胺的聚合物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇:SML); 7.5(1,4-苯二甲酸:SML); 1.0(QM,以异氰酸根计); 5(三异丙醇胺:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯和聚丙二醇的聚合物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇;SML);7.5(1,4-苯二甲酸;SML);1.0(1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯];QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇、乙二醇、1,3-苯二甲酸和 5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3,-三甲基环己烷的聚合物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇;SML);30.0(乙二醇;SML);5.0(1,3-苯二甲酸;SML);1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇和二苯甲烷二异氰酸酯的聚合物

CAS号 39466-00-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇;SML);1.0(1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯];QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,8-二-4-甲苯氨基-9,10-蒽二酮;C. I. 溶剂紫 36

CAS号 82-16-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2;PVC:0.02		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 10-乙基-4,4-二辛基-7-氧-8-氧杂-3,5-二硫代-4-十四锡烷酸-2-乙基己基酯

CAS号 15571-58-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:3.0;PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVDC,UP:1.0	0.006(SML,以锡计)	

添加剂名称 14H-苯基并[4,5]异喹啉并[2,1-a]萘嵌间二氮杂苯-14-酮;C. I. 溶剂红 179

CAS号 6829-22-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

添加剂名称 1-氮杂环丙烷

CAS号 151-56-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.01 mg/kg)	

添加剂名称 1-丁烯与乙烯的聚合物

CAS号 25087-34-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1-癸醇封端的聚乙二醇与1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物

CAS号 70879-50-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 1-己烯

CAS号 592-41-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	3.0(SML)	

添加剂名称 1-己烯与乙烯的聚合物

CAS号 25213-02-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	3.0(1-己烯;SML)	

添加剂名称 1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烷单氢过氧化物衍生物

CAS号 26762-92-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS,AS,ABS:按生产需要适量使用	0.05(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 1-萘酚与甲醛的聚合物

CAS号 25359-91-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:按生产需要适量使用	0.05(1-萘酚与甲醛的聚合物;SML);15.0(甲醛;SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 1-十二烯

CAS号 112-41-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 1-十四碳烯

CAS号 1120-36-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 1-辛烯

CAS号 111-66-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0(SML)	

添加剂名称 1-辛烯与乙烯的聚合物

CAS号 26221-73-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PVDC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	15.0(辛烯:SML)	辛烯含量<30%
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0(辛烯:SML)	辛烯含量<30%

添加剂名称 1-乙炔基环己醇

CAS号 78-27-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1-乙烯基-1H-咪唑

CAS号 1072-63-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:40.0	5.0(QM)	

表 A. 1 (续)

添加剂名称 1-异氰酸根-2-[(4-异氰酸根苯基)甲基]苯

CAS号 5873-54-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1-甲基-1-苯乙基)-苯酚

CAS号 70321-86-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS;1.2;PET;0.50;PC;3.0	1.5(SML)	
橡胶	0.5	1.5(SML)	

添加剂名称 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-甲基苯酚

CAS号 2440-22-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PC;0.50;PA; 按生产需要适量使用;PET;0.20	30.0(SML)	

添加剂名称 2-(4,6-二苯基-1,3,5-三嗪-2-基)-5-己氧基苯酚

CAS号 147315-50-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET,PC;0.5	0.05(SML)	

添加剂名称 2-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1,1-二甲基乙基)苯酚

CAS号 3864-99-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	30.0(SML)	

添加剂名称 2-(5-氯-2H-苯三唑-2-基)-6-(1,1-二甲基乙基)-4-甲基苯酚

CAS号 3896-11-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;0.5	30.0(SML)	

添加剂名称 2-(二甲氨基)乙醇

CAS号 108-01-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	2.0	18.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	18.0(SML)	
纸	1.2	18.0(SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 2-(乙酰基)-1,2,3-丙三羧酸三丁基酯

CAS号 77-90-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC,PP,PE,PS,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		

添加剂名称 2,2'-(1,4-亚苯基)双-4H-3,1-苯并咪唑-4-酮

CAS号 18600-59-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 1.0		

添加剂名称 2,2'-(2,5-二苯基硫代)双[5-(1,1-二甲基乙基)]苯并咪唑

CAS号 7128-64-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,ABS:0.05;PC:0.6; PS:0.02;PVC,PVDC:0.015	0.6(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6(SML)	

添加剂名称 2,2'-(9-十八烯基亚氨)双(乙醇)

CAS号 25307-17-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.15	1.2(SML)	

添加剂名称 2,2'(或3,3')-氧双-5(或2)-十二烷基苯磺酸钠

CAS号 25167-32-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.3		
纸	3.0		

添加剂名称 2,2,4,4-四甲基-7-氧杂-3,20-二氮杂-20-(2,3-环丙基)二螺-[5.1.11.2]二十一烷-21-酮  
的聚合物

CAS号 78301-43-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET:按生产需要适量使用	5.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2,2,4,4-四甲基-7-氧杂-3,20-二氮杂二螺-[5.1.11.2]-二十一烷-21-酮盐酸盐与表氯醇水解产物的聚合物

CAS号 202483-55-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;0.5	5.0(SML)	

添加剂名称 2,2'-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷

CAS号 1675-54-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用	3.0[2,2-双(4-羟基苯基)丙烷:SML];1.0(环氧乙烷:QM)	
涂料	按生产需要适量使用	3.0[2,2-双(4-羟基苯基)丙烷:SML];1.0(环氧乙烷:QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	3.0[2,2-双(4-羟基苯基)丙烷:SML];1.0(环氧乙烷:QM)	

添加剂名称 2,2'-[(3,3'-二氯[1,1'-联苯]4,4'-二基)双(偶氮)]双[N-(2-甲基苯基)]-3-氧代丁酰胺;C. I. 颜料黄 14

CAS号 5468-75-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2,2'-[(二甲基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯

CAS号 26636-01-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC;2.0	0.18(SML,以锡计)	

添加剂名称 2,2'-[(二辛基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯

CAS号 26401-97-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC;3.0; PE, PP, PS, AS, ABS, PA,PET,PC,PVDC,UP;1.0	0.006(SML,以锡计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2,2-二甲基-1,3-丙二醇

CAS号 126-30-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:按生产需要适量使用	0.05(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 2,2-二羟甲基丁醇

CAS号 77-99-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.45	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 2,2-二溴-2-氰基乙酰胺

CAS号 10222-01-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.004 5		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.004 5		

添加剂名称 2,2'-甲亚基双(6-环己基-4-甲基酚)

CAS号 4066-02-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS:0.5	3.0(SML)	
橡胶	1.0	3.0(SML)	

添加剂名称 2,2'-偶氮二(2-甲基丙腈)

CAS号 78-67-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PVC:0.2		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 2,2-双[[3[3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯基]-1-氧代丙氧基]甲基]-1,3-丙二基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯

CAS号 6683-19-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC:0.5		
橡胶	0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 2,2'-双[3,4-二羧酸基苯氧基苯基]丙烷二酐

CAS号 38103-06-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 2,2'-亚甲基二[4-甲基-6-(1-甲基环己基)]苯酚

CAS号 77-62-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	3.0(SML)	

添加剂名称 2,2'-亚甲基二[6-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚]

CAS号 103597-45-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PC:2.0		

添加剂名称 2,2-亚甲基双-(4,6-叔丁基苯基)磷酸酯钠盐

CAS号 85209-91-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.3;PP:0.5;PS:2.0	5.0(SML)	

添加剂名称 2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)

CAS号 119-47-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.1;PS:0.4;AS:0.6;ABS; 2.0	1.5(SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	1.5(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.5(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2,2'-亚甲基双(4-氯苯酚)

CAS号 97-23-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP;按生产需要适量使用	12.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0(SML)	

添加剂名称 2,2'-亚甲基双-6-(1,1-二甲基乙基)-4-苯酚

CAS号 88-24-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.5;PP,PS,AS,ABS:0.6	1.5(SML)	
橡胶	1.0	1.5(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.5(SML)	

添加剂名称 2,2'-亚乙基-双-[4,6-双(1,1-二甲基乙基)]酚

CAS号 35958-30-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PVC:0.10;ABS:0.2	5.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 2,3,4,5-四氯代-6-氰基-苯甲酸甲酯与 4-[(4-氨基苯基)偶氮]-3-甲基苯胺和甲醇钠的反应产物;C. I. 颜料橙 61

CAS号 106276-78-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇

CAS号 126-86-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	2.0		

表 A.1 (续)

添加剂名称 2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)-6-羟基-12*H*-二苯并[*d,g*][1,3,2]二氧杂磷辛因-6-氧化物  
物锂盐

CAS号 85209-93-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	5.0(2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)-6-羟基- 12 <i>H</i> -二苯并[ <i>d,g</i> ][1,3,2]二氧杂磷辛因-6- 氧化物锂盐;SML);0.6(SML,以锂计)	

添加剂名称 2,4,8,10-四(叔丁基)-6-氟-12-甲基-12*H*-二苯并[*d,g*][1.3.2]二氧磷杂环乙烷

CAS号 118337-09-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.3	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 2,4-二氨基-6-苯基-1,3,5-三嗪

CAS号 91-76-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 mg/6 dm <sup>2</sup> (QM)	

添加剂名称 2,4-二甲基-6-(1-甲基-十五烷基)酚

CAS号 134701-20-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS:0.5;PVC:0.033	1.0(SML)	

添加剂名称 2,4-二氯苯甲酰过氧化物

CAS号 133-14-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	0.2		

添加剂名称 2,4-二羟基二苯甲酮

CAS号 131-56-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 2,4-二氢-4-[(5-羟基-3-甲基-1-苯基-1*H*-吡唑-4基)亚甲基]-5-甲基-2-苯基-3*H*-吡唑-3-酮

CAS号 4174-09-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求*

添加剂名称 2,4-二叔丁基苯酚-3,5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸酯

CAS号 4221-80-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.3		

添加剂名称 2,4-二异氰酸基-1-甲基苯

CAS号 584-84-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 2,4-双[(十二烷基硫)甲基]-6-甲基苯酚

CAS号 110675-26-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.2	5.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 2,5-二甲基-2,5-双(过氧叔丁基)己烷

CAS号 78-63-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:按生产需要适量使用	100(叔丁醇:QM)	
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 2,5-二氢-3,6-二(十八烷基硫代苯基)吡咯并[3,4-*c*]吡咯-1,4-二酮]

CAS号 247089-62-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,AS,PA,PET,PC,PVC:0.015		应符合着色剂纯度要求*

表 A.1 (续)

添加剂名称 2,6-二(1,1-二甲基乙基)-4-乙基酚

CAS号 4130-42-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
塑料	PE,PP:0.1	4.8 mg/6 dm <sup>2</sup> (QM)	

添加剂名称 2,6-二甲基苯酚

CAS号 576-26-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS:0.5	0.05(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 2,6-萘二甲酸二甲酯

CAS号 840-65-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 2,6-萘二羧酸

CAS号 1141-38-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 2,9-二[4-(苯基偶氮)苯基]蒽[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']二异喹啉-1,3,8,10(2H,9H)-四酮];C. I. 颜料红 178

CAS号 3049-71-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS,PET,PE,PP,PS,AS,PA,PC,PVC,PVDC,UP:1.0		应符合着色剂纯度要求*

添加剂名称 2-[(1,3-二氢-1,3-二氢-1,3-二氧-2H-异吡啶基)甲基]-5,12-二氢喹啉并[2,3-b]吡啶-7,14-二酮

CAS号 75641-02-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:0.05		应符合着色剂纯度要求*
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-[(1,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1 苯基-4*H*-吡唑-4-亚基)乙亚基]2,3-二氢-1,3,3-三甲基-1*H*-吡啶-5-甲酸甲酯

CAS号 5718-26-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS:0.13;PC:0.04		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-*N*-(2-甲氧基苯基)-3-氧-2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-氧-丁酰胺;C. I. 颜料黄 74

CAS号 6358-31-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC, UP;按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2-[(4-甲基-2-硝基苯基)偶氮]-3-氧代-*N*-苯基丁酰胺;C. I. 颜料黄 1

CAS号 2512-29-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP;按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2-[(4-甲氧基-2-硝基苯基)偶氮]-*N*-(2-甲氧基苯基)-3-氧代丁酰胺;C. I. 颜料黄 65

CAS号 6528-34-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP;按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

添加剂名称 2-[[1-[[2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基]氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯甲酸;  
C. I. 颜料黄 151

CAS号 31837-42-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;2.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2-[[2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d,f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基]氧]-*N,N*-双[2-[[2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d,f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基]氧乙基]-乙胺

CAS号 80410-33-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;0.3	5.0(SML,以亚磷酸盐和磷酸盐之和计)	

添加剂名称 2-[[3-[[2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基]氨基]羰基]-2-羟基-1-萘基]偶氮]-苯甲酸丁基酯;C. I. 颜料红 208

CAS号 31778-10-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,PS,ABS,PVDC;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2-[[4-(二乙氨基)-2-甲苯基]偶氮]-5-甲苯-1,3-二腈

CAS号 75198-96-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET;0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-[[5-氨基-3-甲基-1(3-磺苯基-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]4,5-二氯苯磺酸钙盐(1:1)

CAS号 111071-53-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2-[2-羟基-1-萘偶氮-1-萘磺酸]钙盐(2:1);C. I. 颜料红 49:2

CAS号 1103-39-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2-[2-羟基-3,5-二(1,1-二甲基丙基苯基)]-2*H*-苯并三唑

CAS号 25973-55-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 2-[3-[3,5-双叔丁基-4-羟基苯基]-丙酰基]胼-3,5-双叔丁基-4-羟基苯丙酸

CAS号 32687-78-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.2;AS,ABS,PS:0.1	15.0(SML)	
粘合剂	0.2	15.0(SML)	

添加剂名称 2-[4,6-双(2,4-二甲基苯基)-1,3,5-三嗪-2-基]-5-(辛氧基)苯酚

CAS号 2725-22-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.3;PP:0.1	0.05(SML)	仅用于接触水性食品的材料

添加剂名称 2-2-氢-苯并三唑-2-基-4-(1,1,3,3-四甲丁基)苯酚

CAS号 3147-75-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.3;PC:0.5		

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-氨基-2-甲基-1-丙醇

CAS号 124-68-5

使用范围	最大使用量	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.25%		最大使用量为纸张用涂料中所使用颜料中的该物质的含量
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.25 mg/dm <sup>2</sup>		最大使用量为纸张的表面含量

添加剂名称 2-氨基苯甲酰胺

CAS号 88-68-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:按生产需要适量使用	0.05(SML)	仅用于接触水性食品的材料

添加剂名称 2-苯丙烯

CAS号 98-83-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 2-苯基-1H-吡啶

CAS号 948-65-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET:按生产需要适量使用	15.0(SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯

CAS号 1663-39-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸-2-(1,1-二甲基乙基)-6-[[3-(1,1-二甲基乙基)-2-羟基-5-甲基苯基]甲基]-4-甲基苯基酯

CAS号 61167-58-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	6.0(SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 2-丙烯酸-2-[1-[3,5-双(1,1-二甲基丙基)-2-羟基苯基]乙基]-4,6-双(1,1-二甲基丙基)苯基酯

CAS号 123968-25-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.3;PS:1.0;ABS:0.5	5.0(SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸-2-甲基丙基酯

CAS号 106-63-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	20.0	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸-2-乙基己基酯

CAS号 103-11-7

使用范围	最大使用量	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
纸	表面含量小于 0.25 mg/dm <sup>2</sup>	0.05(SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸铵盐与 2-丙烯酰胺的聚合物

CAS号 26100-47-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg)	

添加剂名称 2-丙烯酸的均聚物

CAS号 9003-01-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸:SML)	
纸	0.10	6.0(2-丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸均聚物的铵盐

CAS号 9003-03-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-丙烯酸丁酯的均聚物

CAS号 9003-49-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸丁酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸丁酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸丁酯与2-丙烯酸-1,1-二甲基乙酯和乙烯基苯的聚合物

CAS号 29497-08-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸丁酯与乙烯的聚合物

CAS号 25750-84-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸甲酯与C<sub>16~18</sub>烷基-1-十二烷硫醇酯的调聚物

CAS号 174254-23-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	0.5%(QM,质量分数)	

添加剂名称 2-丙烯酸均聚物的钠盐

CAS号 9003-04-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸:SML)	
纸	0.50	6.0(2-丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸辛酯

CAS号 2499-59-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-丙烯酸乙酯与 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物

CAS 号 26376-86-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯:SML);6.0(2-丙烯酸乙酯:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸乙酯与乙烯和 2,5-呋喃二酮的聚合物

CAS 号 41171-14-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸乙酯:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与 2-丙烯酸铵和 2-丙烯酰胺的聚合物

CAS 号 63117-82-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺的聚合物

CAS 号 9003-06-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺聚合物的钠盐

CAS 号 25987-30-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML)	
纸	0.1	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺和 2-丙烯酸钠的聚合物

CAS 号 62649-23-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 2-丙烯酸与2-乙基己基-2-丙烯酸酯的聚合物

CAS号 25134-51-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML);0.05(2-乙基己基-2-丙烯酸酯:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲基乙烯基)苯聚合物的铵盐

CAS号 89678-90-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸酯、苯乙烯、2-乙基己基-2-丙烯酸酯和2-羟乙基-2-丙烯酸酯的聚合物

CAS号 68527-36-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML);0.05(2-乙基己基-2-丙烯酸酯:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与乙烯基苯聚合物的铵盐

CAS号 35209-54-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与乙烯基苯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物

CAS号 52831-04-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-丙烯酰氨基-2-甲基丙烷磺酸

CAS号 15214-89-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,UP:按生产需要适量使用	0.05(SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-丙烯酰胺

CAS号 79-06-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg)	

添加剂名称 2-丁烯酸

CAS号 3724-65-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM)	

添加剂名称 2-丁烯酸与乙酸乙烯酯的聚合物

CAS号 25609-89-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
涂料	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg(乙酸乙烯酯;SML); 0.05 mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg(乙酸乙烯酯;SML); 0.05 mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM)	
纸	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg(乙酸乙烯酯;SML); 0.05 mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM)	

添加剂名称 2-甲基-1,3-丁二烯

CAS号 78-79-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	

添加剂名称 2-甲基-2,4-戊二醇

CAS号 107-41-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯腈

CAS号 126-98-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯

CAS号 585-07-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-1,2-乙二醇酯

CAS号 97-90-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯

CAS号 96-05-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯与丙烯腈、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯:SML); ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0 (SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和 计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯:SML); ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0 (SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和 计)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯:SML); ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0 (SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和 计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
涂料	20.0	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-2-乙基-2-[[[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧]甲基]-1,3-丙二醇酯

CAS号 3290-92-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物

CAS号 25322-99-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以 2-甲基-2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯之和计);6.0(2-丙烯酸丁酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以 2-甲基-2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯之和计);6.0(2-丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸环氧化甲酯与乙烯和 2-丙烯酸甲酯的聚合物

CAS号 51541-08-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.02 mg/6 dm <sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧化乙烷基甲基酯:QM);6.0 mg/kg(丙烯酸甲酯:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯

CAS号 106-91-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.02 mg/6 dm <sup>2</sup> (QM)	
纸	按生产需要适量使用	0.02 mg/6 dm <sup>2</sup> (QM)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与丙烯酸甲酯和二氯乙烯的共聚物

CAS号 54975-10-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
塑料	PS, ABS; 按生产需要适量使用	0.02 mg/6.0 dm <sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM); 5.0 mg/kg (1,1-二氯乙烯: QM) 或 ND (二氯乙烯: SML, DL=0.05 mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.02 mg/6.0 dm <sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM); 5.0 mg/kg (1,1-二氯乙烯: QM) 或 ND (二氯乙烯: SML, DL=0.05 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	0.02 mg/6.0 dm <sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM); 5.0 mg/kg (1,1-二氯乙烯: QM) 或 ND (二氯乙烯: SML, DL=0.05 mg/kg)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲酯与氯乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物

CAS号 26781-49-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (氯乙烯: SML, DL = 0.05 mg/kg); 12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML); 0.02 mg/6 dm <sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲酯: QM)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸甲酯、苯乙烯和 2-丙烯酸聚合物的钠盐

CAS号 112665-52-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸: SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯、乙烯苯和丙烯酸乙酯的聚合物

CAS号 27965-85-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(1,3-丁二烯:QM);6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸乙酯)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸-2-羟乙基酯和2-丙烯酸的聚合物

CAS号 26062-01-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(SML,以丙烯酸丁酯、丙烯酸和2-丙烯酸-2-羟乙基酯之和计)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、1-甲基乙烯基苯和2-丙烯酸的聚合物

CAS号 112820-51-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯:SML);6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯:SML);6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和2-丙烯酸的聚合物

CAS号 25135-39-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(SML,以丙烯酸乙酯和丙烯酸之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(SML,以丙烯酸乙酯和丙烯酸之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(SML,以丙烯酸乙酯和丙烯酸之和计)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙烯基苯和2-甲基-2-丙烯酸的聚合物

CAS号 25035-81-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸之和计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸酸酐

CAS号 760-93-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯共聚物的铵盐

CAS号 63120-11-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物

CAS号 82539-93-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	50.0	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(甲基丙烯酸丁酯;SML);0.05(SML,丙烯酸乙基己酯)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯的聚合物

CAS号 25035-82-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-甲基-2-丙烯酸;SML);6.0(2-丙烯酸丁酯;SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(2-甲基-2-丙烯酸;SML);6.0(2-丙烯酸丁酯;SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 25133-97-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸乙酯:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸乙酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸乙酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸乙酯:SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物

CAS号 25086-15-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸的聚合物

CAS号 56385-39-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮

CAS号 2682-20-4

使用范围	最大使用量	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	25 mg/kg	0.5(SML)	仅用于水性涂料
粘合剂	按生产需要适量使用	0.5(SML)	仅用于水性粘合剂
纸	50 mg/kg	0.5(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-甲基-4,6-二[(辛基硫基)甲基]苯酚

CAS号 110553-27-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;5.0;PS,AS,ABS;0.2	5.0(SML)	
橡胶	1.7	5.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 2-甲基丙烯酸

CAS号 79-41-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 2-甲基丙烯酸-2-(二甲基氨基)乙基-2(醇)酯

CAS号 2867-47-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.3	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	

添加剂名称 2-甲基丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸的聚合物

CAS号 25322-25-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(2-甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-甲基丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸铵盐的共聚物

CAS号 38811-87-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(2-甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸甲酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸甲酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(2-甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸甲酯:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 2-甲基丙烯酸与乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物

CAS号 26375-31-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0(乙酸乙烯酯:SML);6.0(2-甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	12.0(乙酸乙烯酯:SML);6.0(2-甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 2-氯-5-[(2-羟基-1-萘基)偶氮]-4-磺基苯甲酸钙;C. I. 颜料红 68

CAS号 5850-80-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 2-羟基-1,2,3-丙三羧酸锂盐与蛭石的反应产物

CAS号 110638-71-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC:按生产需要适量使用	0.6(SML,以锂计)	

添加剂名称 2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚淀粉氯化物

CAS号 56780-58-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	1.0		

添加剂名称 2-羟基-4-甲氧基苯基-2-羟苯基甲撑酮

CAS号 131-53-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PET:0.3	6.0(SML)	

添加剂名称 2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮

CAS号 1843-05-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,ABS,PET:0.5;PC:3.8	6.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-羟基苯甲酸-4-(1,1-二甲基乙基)苯基酯

CAS号 87-18-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	12.0(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0(SML)	

添加剂名称 2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯

CAS号 868-77-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2,2-双[[[(2-氰基-1-氧代-3,3-二苯基-2-丙烯基)氧基]甲基]-1,3-亚丙基酯

CAS号 178671-58-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC:0.50	0.05(SML)	

添加剂名称 2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2-乙基己酯

CAS号 6197-30-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.5;PVC:0.3	0.05(SML)	

添加剂名称 2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸乙酯

CAS号 5232-99-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.3	0.05(SML)	

添加剂名称 2-巯基乙醇

CAS号 60-24-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.02;ABS:0.08		

表 A.1 (续)

添加剂名称 2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇

CAS号 52-51-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.01		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.01		

添加剂名称 2-氧杂环丁酮的 3-C<sub>12~16</sub>烷基-4-C<sub>13~17</sub>烷亚基衍生物

CAS号 84989-41-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.4		

添加剂名称 2-氧杂环庚烷酮的均聚物

CAS号 24980-41-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS:5.0	0.05(SML,以 2-氧杂环庚烷酮计)	

添加剂名称 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与 1,1-亚甲基-双-4-异氰酸根合苯的聚合物

CAS号 27967-69-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 2-乙基己酸锡

CAS号 301-10-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	1.0	0.18(SML,以锡计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.18(SML,以锡计)	仅用于聚氨酯涂料树脂催化剂

添加剂名称 2-乙基己酸锌

CAS号 136-53-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:1.0;PS:0.1	25.0(SML,以锌计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	
纸	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 3-(1,1-二甲基乙基)-β-[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-4-羟基-β-甲基苯甲酸-1,2-亚乙基酯

CAS号 32509-66-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;0.5	6.0(SML)	

添加剂名称 3-(2-苯并噻唑基)-7-(二乙氨基)-2-氧代-2H-1-苯并吡喃-4-腈

CAS号 70546-25-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET;0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 3-(5-氯-2-苯并噻唑基)-7-(二乙基氨基)-2H-1-苯并吡喃-2-酮;C. I. 溶剂黄 160 : 1

CAS号 35773-43-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET;0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 3,10-二氯-5,12-二氢喹啉并[2,3-*b*]氮蒽-7,14-二酮;C. I. 颜料红 209

CAS号 38720-66-0;3573-01-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC,PA; 1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 3,3'-(1,4-亚苯基二亚氨基)二(4,5,6,7-四氯-1H-异吲哚)-1-酮;C. I. 颜料黄 110

CAS号 5590-18-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 3,3'-[(2,5-二氯-1,4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3,1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯];C. I. 颜料红 221

CAS号 71566-54-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 3,3'-[(2,5-二氯-1,4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3,1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯];C. I. 颜料红 57 : 1

CAS号 5281-04-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 3,3'-[(2-氯-5-甲基-邻亚苯基)二[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2,1-乙二基)偶氮]]双[4-氯-N-[2-(4-氯苯氧基)-5-(三氟甲基)苯基]苯甲酰胺];C. I. 颜料黄 128

CAS号 79953-85-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 3,3'-[1,2-亚乙烯基-双[(3-磺-4,1-亚苯基)偶氮]]双(6-氨基-4-羟基)-2-萘磺酸与 2,2',  
2''-亚氨基-三(乙醇)(1:4)的化合物

CAS号 75701-34-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*

添加剂名称 3,3'-二乙基-4,4'-二氨基二环己基甲烷

CAS号 6864-37-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 3,3'-硫代二丙酸二月桂酯

CAS号 123-28-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 0.5; PVC, PVDC: 按生产需要适量 使用	5.0(SML)	
橡胶	0.5	5.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 3,3-双(甲氧基甲基)-2,5-二甲基己烷

CAS号 129228-21-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.32	0.05(SML)	

添加剂名称 3,4,5-三羟基苯甲酸正丙酯

CAS号 121-79-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0(SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基癸基)-2H-苯并吡喃-6-醇;*dl*- $\alpha$ -维生素 E  
CAS号 10191-41-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PET,PP,PA,PS,PC,AS,ABS, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 3,5-二(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-1,6-己二基酯  
CAS号 35074-77-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.1	6.0(SML)	

添加剂名称 3,5-二(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯甲酸十六酯  
CAS号 67845-93-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;0.5		

添加剂名称 3,5-二甲基-1-己炔-3-醇  
CAS号 107-54-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.53		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 3,9-二(2,6-二叔丁基-4-甲基苯氧基)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷  
CAS号 80693-00-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS:0.25;ABS,PA,PET: 0.5;PC:0.1	5.0(SML;以磷酸盐和亚磷酸盐之和计)	

添加剂名称 3,9-二(十八氧(烷)基)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷螺[5.5]十一烷  
CAS号 3806-34-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.3;PVC:1.0;PS,ABS, AS:0.25;PC:按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 3,9-二[2,4-二叔丁基-苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷

CAS号 26741-53-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.1;PC:0.25;PVC:0.86	0.6(SML)	

添加剂名称 3,9-双[2,4-双(1-甲基-1-苯乙基)苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷

CAS号 154862-43-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PVC:0.15;PC:0.2	5.0(SML)	

添加剂名称 3,9-双[2-[3-(3-叔丁基-4-羟基-5-甲基苯基)-丙酰氧基]-1,1-二甲基乙基]-2,4,8,10-四氧杂螺[5.5]十一烷

CAS号 90498-90-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.3;ABS,PA:0.5		

添加剂名称 3-氨基丙基三乙氧硅烷

CAS号 919-30-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 3-丁烯-2-醇

CAS号 598-32-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND(QM,DL=0.02 mg/6 dm <sup>2</sup> )	

添加剂名称 3-甲基-6-[(4-甲基苯基)氨基]-3H-二苯基[f,ij]异喹啉-2,7-二酮;C. I. 溶剂红 52

CAS号 81-39-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 3-羟基-2-(3-羟-2-喹啉基)-1H-茚-1-酮

CAS号 17772-51-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

添加剂名称 3-羟基-2-(羟甲基)-2-甲基丙酸

CAS号 4767-03-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (QM)	
纸	0.1	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (QM)	

添加剂名称 3-羟基-N-(2-甲基苯基)-4-[(2,4,5-三氯苯基)偶氮]-2-萘甲酰胺;C. I. 颜料红 112

CAS号 6535-46-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚

CAS号 599-64-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物

CAS号 25068-38-6;25085-99-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:按生产需要适量使用	0.6(双酚 A;SML);1.0(环氧氯丙烷:QM)	
涂料	按生产需要适量使用	0.6(双酚 A;SML);1.0(环氧氯丙烷:QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6(双酚 A;SML);1.0(环氧氯丙烷:QM)	

添加剂名称 4,4'-双(苯并噁唑-2-基)二苯乙烯

CAS号 1533-45-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC;0.025	0.05(SML)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

添加剂名称 4,4'-二氨基-[1,1'-联二萘]-9,9',10,10'-四酮;C.I. 颜料红 177

CAS号 4051-63-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 4,4'-硫代双(5-甲基-2-叔丁基苯酚)

CAS号 96-69-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.05;PP,ABS:0.3;PS,AS:0.6	0.48(SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	0.48(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.48(SML)	

添加剂名称 4,4'-亚丁基双-(3-甲基-6-叔丁基)-四(十三烷基)二亚磷酸酯

CAS号 13003-12-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,ABS:0.50;PC:按生产 需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 4,4'-亚基双环己胺

CAS号 1761-71-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	1.15	0.05(SML)	

添加剂名称 4,5,6,7,8,8-六氯-3a,4,7,7a-四氢-4,7-亚甲基异苯并呋喃-1,3-二酮

CAS号 115-27-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:1.7	ND(SML,DL=0.01 mg/kg)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 4,5-二氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酰氧基苯基)-1H-吡唑-4-基]偶氮]苯磺酸二钠

CAS号 65212-76-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;0.1		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 4-[(4,6-二辛硫基-1,3,5-三嗪-2-基)氨基]-2,6-二(1,1-甲基乙基)苯酚

CAS号 991-84-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.3;PS,ABS:0.5;AS:0.1	30.0(SML)	
橡胶	0.5	30.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
纸	0.5	30.0(SML)	

添加剂名称 4-[[3-[[2-羟基-3-[(4-甲氧苯基)氨基]羰基]-1-萘偶氮]-4-甲基苯甲酰基]氨基]苯磺酸钙盐(2:1);C. I. 颜料红 247

CAS号 43035-18-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 4-[[5-[[[4-(氨基羰基)苯基]氨基]羰基]-2-甲氧基苯基]偶氮]-N-(5-氯-2,4-二氧基苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺;C. I. 颜料红 187

CAS号 59487-23-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 4-C<sub>10~13</sub>-仲烷基苯磺酸衍生物

CAS号 85536-14-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	1.0		

添加剂名称 4-甲基苯磺酸嘧啶并[5,4-g]蝶啶-2,4,6,8-氨的碱性水解产物;C. I. 颜料黄 215

CAS号 346709-25-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;0.5		应符合着色剂纯度要求*
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*

添加剂名称 4-氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺基苯)-1H-吡啶-4-基]偶氮]-5-甲基苯磺酸二铵盐;C. I. 颜料黄 191:1

CAS号 154946-66-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;1.0		应符合着色剂纯度要求*
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*

添加剂名称 4-氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酸苯基)-1H-吡啶-4-基]偶氮]-5-甲基-苯磺酸钙盐(1:1);C. I. 颜料黄 191

CAS号 129423-54-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	1.0		应符合着色剂纯度要求*

添加剂名称 4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-磺基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯氨基)-2-萘磺酸与[次氨基三(2,1-亚乙基氧)]三(丙醇)的化合物(1:2)

CAS号 124649-82-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC;按 生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*



表 A.1 (续)

添加剂名称 4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯基氨基)-2-萘磺酸二钠盐

CAS号 6227-14-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 5-(2,3-二氢-6-甲基-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)偶氮-6-羟基-2,4(1*H*,3*H*)-嘧啶三酮;  
C. I. 颜料橙 64

CAS号 72102-84-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 5,12-二氢-2,9-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吡啶-7,14-二酮;C. I. 颜料红 202

CAS号 3089-17-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 5,12-二氢-4,11-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吡啶-7,14-二酮;C. I. 颜料红 207

CAS号 3089-16-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:0.025		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 5-[(3,4-二氯苯)偶氮基]-1,2-二氢-6-羟基-1,4-二甲基-2-氧代-3-吡啶甲腈; C. I. 分散黄 241

CAS号 83249-52-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET;0.02		应符合着色剂纯度要求

添加剂名称 5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺

CAS号 2855-13-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 5-丁基乙基-2-[2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯氧基]-1,3,2-二噁磷烷

CAS号 161717-32-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;0.2	2.0[SML,以磷酸盐、亚磷酸盐及水解产物 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯之和计]	

添加剂名称 5-磺基-1,3-苯二甲酸单钠盐

CAS号 6362-79-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 5-磺基-1,3-苯二甲酸二甲酯钠盐

CAS号 3965-55-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET;0.85	0.05(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮

CAS号 26172-55-4

使用范围	最大使用量	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PE,PP,PS,ABS,PET,PC;按生产需要适量使用		
涂料	25 mg/kg		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	50mg/kg		

表 A.1 (续)

添加剂名称 5-氯-2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮和 2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮的混合物(3:1)

CAS号 55965-84-9

使用范围	最大使用量	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PE, PP, PS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用		
涂料	25 mg/kg		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	50 mg/kg		

添加剂名称 5-亚乙基降冰片烯-2

CAS号 16219-75-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
塑料	PP, PE: 按生产需要适量使用	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (QM)	

添加剂名称 5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的均聚物

CAS号 53880-05-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 6-(2,5-二甲苯甲酰)-3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1*H*-茚-1-酮

CAS号 198625-33-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET: 0.02		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 6-*O*-乙酰氧-2,3,4-三(2-甲基丙酰氧)-β-*D*-呋喃果糖-6-乙酰基-1,3,4-三-*O*-(2-甲基-1-氧丙基)-α-*D*-吡喃葡萄糖苷

CAS号 126-13-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS: 0.20		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 6-氨基-1,3-二甲基-2,4(1*H*,3*H*)-嘧啶二酮

CAS号 6642-31-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET: 按生产需要适量使用	5.0(SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 7-(2H-萘并[1,2-d]三唑-2-基)-3-苯基-2H-1-苯并吡喃-2-酮

CAS号 3333-62-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;0.02;PET;0.035		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 7-氨基-4-羟基-3-[[4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮基]-2-萘磺酸二钠

CAS号 6300-50-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 分散黄 54

CAS号 7576-65-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS,PET,PC;0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 分散紫 026

CAS号 6408-72-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS,PET;0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 溶剂橙 60

CAS号 6925-69-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET;0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 溶剂红 111;1-(甲氨基)蒽醌

CAS号 82-38-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS,PA,PET,PC;0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 溶剂红 135

CAS号 20749-68-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 溶剂蓝 104

CAS号 116-75-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS,PET,PA,PC:0.2		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 溶剂紫 13

CAS号 81-48-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料橙 13

CAS号 3520-72-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料橙 16

CAS号 6505-28-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料橙 71

CAS号 84632-50-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS:1.0		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黑 23

CAS号 68187-54-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PA:2.7		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黑 28

CAS号 68186-91-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PVC:5.0		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黑 7

CAS号 1333-86-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:3.0;PP,PS,AS,ABS,PA, PET,PC:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
橡胶	50.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 122

CAS号 980-26-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;0.5		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 144

CAS号 5280-78-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 149

CAS号 4948-15-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 170

CAS号 2786-76-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料红 179

CAS号 5521-31-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 181

CAS号 2379-74-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 220

CAS号 68259-05-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料红 254

CAS号 84632-65-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 264

CAS号 88949-33-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,PET;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 272

CAS号 84632-66-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 48 : 2

CAS号 7023-61-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料红 5

CAS号 6410-41-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 52 : 2

CAS号 12238-31-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料红 81

CAS号 12224-98-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 109

CAS号 5045-40-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料黄 119

CAS号 68187-51-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 3.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 13

CAS号 5102-83-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 138

CAS号 30125-47-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 1.0		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 168

CAS号 71832-85-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS:1.0		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 180

CAS号 77804-81-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 1.0		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料黄 183

CAS号 65212-77-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 42

CAS号 51274-00-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,PET,PC:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 53

CAS号 8007-18-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 62

CAS号 12286-66-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 83

CAS号 5567-15-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 93

CAS号 5580-57-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC;0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料黄 95

CAS号 5280-80-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料蓝 15 : 1

CAS号 12239-87-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	0.25		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	0.25		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料蓝 28

CAS号 1345-16-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料蓝 29

CAS号 57455-37-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料蓝 36

CAS号 68187-11-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 3.0		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料蓝 60

CAS号 81-77-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料蓝 72

CAS号 68186-86-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PA;2.7		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料绿 17

CAS号 1308-38-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 3.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料绿 50

CAS号 68186-85-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 2.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料紫 19

CAS号 1047-16-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	0.020		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料紫 2

CAS号 1326-04-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料紫 23

CAS号 215247-95-3;6358-30-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC,PA, PVC,PVDC,UP:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料紫 27

CAS号 1325-82-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料棕 23

CAS号 35869-64-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 颜料棕 24

CAS号 68186-90-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 2.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C. I. 颜料棕 6

CAS号 52357-70-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 油溶黄 93

CAS号 4702-90-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS,PET,PC;0.2		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 油溶紫 37

CAS号 71701-33-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS;0.2		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 直接红 81

CAS号 2610-11-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 直接黄 11

CAS号 1325-37-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 C. I. 直接黄 6

CAS号 1325-38-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 C<sub>10~16</sub>-醇

CAS号 67762-41-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 C<sub>12~16</sub>-烷基酯硫酸钠盐

CAS号 73296-89-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 C<sub>14~18</sub>-脂肪酸甘油单双酯

CAS号 67701-33-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVDC,UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 C<sub>16~18</sub>(单、双)甘油酯

CAS号 85251-77-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 C<sub>16~18</sub>和 C<sub>18</sub>不饱和单、双甘油酯

CAS号 68424-61-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 D-酒石酸

CAS号 87-69-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 D-山梨糖醇

CAS号 50-70-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PS,AS:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 D-异抗坏血酸钠盐

CAS号 6381-77-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 N-(2,3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)-3-氧代-2-[[2-(三氟甲基)苯基]偶氮]丁酰胺;  
C. I. 颜料黄 154

CAS号 68134-22-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,PS,ABS:1.0		应符合着色剂纯度要求。

添加剂名称 N-(2-氨基乙基)乙醇胺

CAS号 111-41-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PC:按生产需要适量使用	0.05(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料

添加剂名称 N-(2-乙氧基苯基)-N'-(2-乙苯基)乙二酰胺

CAS号 23949-66-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.5	30.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 *N*-(4-氯-2,5-二甲氧基苯基)-3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-[(苯氨基)羰基]苯基]偶氮]-2-萘甲酰胺;C. I. 颜料红 146

CAS号 5280-68-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP;按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 *N,N'*-(1,2-亚乙基)双十六烷-1-酰胺

CAS号 5518-18-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC;按生产需要适量使用		

添加剂名称 *N,N'*-(2,5-二氯-1,4-亚苯基)双[4-(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺;C. I. 颜料红 214

CAS号 40618-31-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP;按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 *N,N'*-(6,13-二乙酰氨基-2,9-二乙氧基-3,10-三苯并二噁嗪二基)二苯甲酰胺;C. I. 颜料紫 37

CAS号 17741-63-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP;按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 *N,N,N*-三甲基-2-[(2-甲基-2-丙烯酰)氧]氯化乙铵

CAS号 5039-78-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.55		

添加剂名称 *N,N,N*-三甲基-2-[(2-甲基-2-烯丙酰)氧基]氯化乙铵与 *N,N,N*-三甲基-2-[(2-烯丙酰氧)基]氯化乙铵和丙烯酰胺的聚合物

CAS号 101060-97-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg)	

添加剂名称 *N,N,N*-三甲基-3-[(1-氧代-2-丙烯基)氨基]-丙基氯化铵与丙烯酰胺的聚合物

CAS号 75150-29-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg)	

添加剂名称 *N,N'*-己基-1,6-二[3-(3,5-二叔丁基-4-羟苯基)丙酰胺]

CAS号 23128-74-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS,PA;1.0;PET;0.6	45.0(SML)	
橡胶	0.6	45.0(SML)	

添加剂名称 *N,N''*-1,2-乙二基二[*N*-[3-[[4,6-二[丁基(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)氨基]-1,3,5-三嗪-2-基]氨基]丙基]]-*N,N''*-二丁基-*N,N''*-二(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺

CAS号 106990-43-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;0.1;PS,AS,ABS;0.4	1.0(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺;SML)	

添加剂名称 *N,N'*-1,2-乙二基双十八(碳)酰胺

CAS号 110-30-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC,PE,PS,PP;2.0;ABS;3.0		



表 A.1 (续)

添加剂名称  $N,N'$ -1,4-亚苯基-二[4-(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基萘-2-甲酰胺; C. I. 颜料红 166  
CAS号 3905-19-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称  $N,N'$ -二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)-1,6-正己二胺与 2,4,6-三氯-1,3,5-三吡嗪的共聚物  
同  $N$ -丁基-1-丁胺和  $N$ -丁基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物  
CAS号 192268-64-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.6;PP:1.0	5.0(SML)	

添加剂名称  $N,N'$ -二-(2,2,6,6-四甲基哌啶基-4-基)-1,6-己二胺与 4-二氯-6-4-吗啉基-1,3,5-三嗪的聚合物  
CAS号 82451-48-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.3		

添加剂名称  $N,N$ -二(2-羟乙基) $C_{12-18}$ 烷基胺衍生物  
CAS号 71786-60-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.1;PE:0.2		

添加剂名称  $N,N$ -二(2-羟乙基)十二烷基酰胺  
CAS号 120-40-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.8;PS,AS:1.5;ABS:2.5		

添加剂名称  $N,N$ -二(2-羟乙基)油胺  
CAS号 13127-82-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.15;PVC:0.1		

表 A.1 (续)

添加剂名称 *N,N*-二甲基-*N*-2-丙烯酸-氯高聚合-2-丙烯-1-胺

CAS号 26062-79-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.15		

添加剂名称 *N,N'*-双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)-1,6-己二胺与 2,4,6-三氯-1,3,5-三嗪吗啉的甲基化的聚合物

CAS号 193098-40-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.3		

添加剂名称 *N,N*-双(2-羟基)牛油烷基胺

CAS号 61791-44-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.15;PP:0.1		

添加剂名称 *N,N*-双(2-羟基乙基)烷基( $C_{12} \sim C_{18}$ )氨基

CAS号 10213-78-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.5;PP:0.2;PS,AS,ABS:2.0		

添加剂名称 *N*-[2-(4-环己基苯氧基)乙基]-*N*-乙基-4-(2,2-二氰基乙烯基)-3-甲苯胺;C. I. 分散黄 201

CAS号 54079-53-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 *N*-[4-(氨基羰基)苯基]-4-[[1-[[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯胺;C. I. 颜料黄 181

CAS号 74441-05-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 N-甲基-N-乙基乙酰胺

CAS号 3195-78-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	2.0(QM)	

添加剂名称 N-甲基二乙醇胺

CAS号 105-59-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 N-十八烷基-13-二十二酰胺

CAS号 10094-45-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,PA,AS,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用	5.0(SML)	

添加剂名称 N-氧二乙撑基-2-苯并噻唑次磺酰胺(NOBS);4-(2-苯并噻唑硫基)吗啉

CAS号 102-77-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		

添加剂名称 O-十八烷酰乳酸钠

CAS号 25383-99-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.02		

添加剂名称  $\alpha$ -(壬基苯基)- $\omega$ -羟基聚(氧代-1,2-乙二基)

CAS号 9016-45-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.04;PP:0.01;PE:3.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -9-(Z)-十八烯酰- $\omega$ -羟基聚(氧乙烯)

CAS号 9004-98-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	2.0		



表 A.1 (续)

添加剂名称  $\alpha$ -磺基- $\omega$ -(壬苯氧基)聚(氧-1,2-乙二基)与 2-氨基乙醇的化合物

CAS 号 51617-74-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:按生产需要适量使用;PS,AS,ABS:2.5		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -磺基- $\omega$ -(壬基苯氧基)聚(氧化-1,2-二乙基)支链铵盐

CAS 号 68649-55-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:按生产需要适量使用;PS,AS,ABS:2.5		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -磺基- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-乙二基) $C_{12\sim 14}$ -烷基酯钠盐

CAS 号 68891-38-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PE, PP, PS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -磺基- $\omega$ -壬基苯氧基聚氧乙烯基醚钠盐

CAS 号 9014-90-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(环氧乙烷:QM)	

添加剂名称  $\alpha$ -甲基苯乙烯与苯乙烯的共聚物

CAS 号 9011-11-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称  $\alpha$ -硫代- $\omega$ -(支链与直链)十一烷氧基聚(氧基-1,2-乙二基)钠盐

CAS号 219756-63-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -十二烷基- $\omega$ -羟基(氧-1,2-乙二基)的聚合物

CAS号 9002-92-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用		仅作分散剂

添加剂名称  $\alpha$ -异十三烷基- $\omega$ -羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)

CAS号 9043-30-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(环氧乙烷:QM)	

添加剂名称  $\beta$ -(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十八醇酯;十八烷基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯

CAS号 2082-79-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC; 0.5;PVC:0.006 0;PVDC:0.2	6.0(SML)	
橡胶	0.5	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	0.5	6.0(SML)	

添加剂名称 安息香酸锂

CAS号 553-54-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET:按生产需要适量使用	0.6(SML,以锂计)	

添加剂名称 氨

CAS号 7664-41-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC; 按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 白矿物油

CAS号 8042-47-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 白土处理的矿脂(白矿物油)

CAS号 100684-33-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,PVDC,UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 苯酚

CAS号 108-95-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 苯酚与甲醛的聚合物

CAS号 9003-35-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	

添加剂名称 苯甲酸

CAS号 65-85-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	AS,ABS,PET,PC,PE,PP:按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 苯甲酸钠盐

CAS号 532-32-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PS:按生产需要适量使用		

添加剂名称 苯乙烯

CAS号 100-42-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 苯乙烯、丙烯酸乙基己基酯、丙烯酸丁酯的聚合物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸乙基己基酯:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
油墨	50.0	0.05(丙烯酸乙基己基酯:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸乙基己基酯:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸乙基己基酯:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 苯乙烯与丙烯酸丁酯和丙烯酸的共聚物

CAS号 25586-20-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸之和计)	

添加剂名称 蓖麻油

CAS号 8001-79-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS,AS,ABS:按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	30.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 蓖麻油酸

CAS号 141-22-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用	42.0(SML)	

添加剂名称 蓖麻油酸聚氧乙烯酯

CAS号 9004-97-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP;按生产需要适量使用	42.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	42.0(SML)	

添加剂名称 蓖麻油与 1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计);6.0(2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇;SML)	

添加剂名称 苜醇

CAS号 100-51-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	4.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丙醇醚

CAS号 25265-71-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 丙基-2-甲基-2-丙烯酸酯

CAS号 2210-28-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 丙三醇

CAS号 56-81-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PC,PVC, PVDC:按生产需要适量使用;PET: 0.05		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丙酸

CAS号 79-09-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丙酮

CAS号 67-64-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丙酮和二苯胺高温反应物

CAS号 68412-48-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	5.0		



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯腈

CAS号 107-13-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg)	

添加剂名称 丙烯腈和丁二烯与苯乙烯的三元共聚物

CAS号 9003-56-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PC: 按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); ND(丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)	
涂料	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); ND(丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); ND(丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); ND(丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)	

添加剂名称 丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物

CAS号 26873-77-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); 0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML); 6.0(甲基丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); 0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML); 6.0(甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); 0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML); 6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯腈与丙烯酸丁酯和 N-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚物

CAS号 29434-28-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); 6.0(丙烯酸丁酯:SML); 0.05(N-羟甲基-甲基丙烯酰胺:SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); 6.0(丙烯酸丁酯:SML); 0.05(N-羟甲基-甲基丙烯酰胺:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯腈与丙烯酸乙酯的聚合物

CAS号 25053-12-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯;SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯;SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯;SML)	

添加剂名称 丙烯腈与丙烯酸乙酯和 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物

CAS号 29013-35-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯;SML);0.05(N-羟甲基-丙烯酰胺;SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯;SML);0.05(N-羟甲基-丙烯酰胺;SML)	

添加剂名称 丙烯腈与丙烯酸乙酯和亚甲基丁二酸的共聚物

CAS号 35705-21-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯;SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯;SML)	

添加剂名称 丙烯腈与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 25213-88-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(甲基丙烯酸甲酯;SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(甲基丙烯酸甲酯;SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酸

CAS号 79-10-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸-2-羟乙基酯

CAS号 818-61-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 丙烯酸-2-乙基己酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 25750-06-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯

CAS号 141-32-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物

CAS号 25767-47-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET,PC:按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
涂料	20.0	6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-羟乙酯的共聚物

CAS号 32409-50-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 30795-23-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 25916-29-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸甲酯之和计);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸甲酯之和计);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸甲酯之和计);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 25767-43-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET,PVC:按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计);6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与丙烯酸异丁酯的共聚物

CAS号 30698-92-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET,PC:按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸异丁酯之和计)	

表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸异丁酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸异丁酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 36179-96-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 25951-39-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET,PC;按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计);6.0(SML,以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计);6.0(SML,以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计);6.0(SML,以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 26184-07-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(SML;以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(SML;以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物

CAS号 25036-16-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 25035-69-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(SML;以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(SML;以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(SML;以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 27136-15-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酸丁酯与马来酸二烯丙酯、甲基丙烯酸甲酯和三羟甲基丙基三丙烯酸酯的共聚物  
CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:5.0	6.0(三羟甲基丙烷:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(三羟甲基丙烷:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物  
CAS号 65899-77-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯共聚物的铵盐  
CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸丁酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸甲酯  
CAS号 96-33-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 丙烯酸甲酯均聚物水解钠盐  
CAS号 68037-46-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸甲酯:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酸甲酯与乙烯的聚合物

CAS号 25103-74-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸甲酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸乙酯

CAS号 140-88-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸乙酯与 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物

CAS号 26428-44-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);0.05(N-羟甲基-丙烯酰胺:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);0.05(N-羟甲基-丙烯酰胺:SML)	

添加剂名称 丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸的共聚物

CAS号 25212-88-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物

CAS号 25035-68-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET,PC;按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸甲酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物

CAS号 25035-74-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML);6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML)	

添加剂名称 丙烯酸乙酯与亚甲基丁二酸的共聚物

CAS号 26124-80-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸与 C<sub>12~15</sub> 烷醇聚乙二醇醚的共聚物

CAS号 152261-36-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸与苯乙烯的共聚物

CAS号 25085-34-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PE,PP,PS,ABS,PET,PC,AS; 按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸 2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 40530-01-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML);0.05(丙烯酸 2-乙基己酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML);0.05(丙烯酸 2-乙基己酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML);0.05(丙烯酸 2-乙基己酯:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酰胺和 *N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚物  
CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);ND(甲基丙烯酰胺;SML,DL=0.02 mg/kg);0.05( <i>N</i> -羟甲基-甲基丙烯酰胺;SML);6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);ND(甲基丙烯酰胺;SML,DL=0.02 mg/kg);0.05( <i>N</i> -羟甲基-甲基丙烯酰胺;SML);6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯、丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物  
CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(SML;以丙烯酸、丙烯酸乙酯、丙烯酸甲酯之和计);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯;SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(SML;以丙烯酸、丙烯酸乙酯、丙烯酸甲酯之和计);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯;SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(SML;以丙烯酸、丙烯酸乙酯、丙烯酸甲酯之和计);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯;SML)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸丁酯、1-甲基乙烯基苯和甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐  
CAS号 157937-76-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计);6.0(甲基丙烯酸甲酯;SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计);6.0(甲基丙烯酸甲酯;SML)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸丁酯、丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物  
CAS号 98060-25-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯、丙烯酸甲酯之和计);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯;SML)	

表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯、丙烯酸甲酯之和计);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯、丙烯酸甲酯之和计);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物

CAS号 25120-19-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PA,PET,PC;按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯的共聚物

CAS号 58090-96-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯的共聚物

CAS号 30585-48-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的共聚物

CAS号 27322-15-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 26300-51-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET,PC:按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸钠的聚合物

CAS号 9033-79-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	
纸	0.10	6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸乙酯共聚物的钠盐

CAS号 26949-30-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸乙酯之和计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酸乙酯和亚硫酸钠共聚物的钠盐

CAS号 90066-14-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸乙酯之和计); 10.0(SML,以二氧化硫计)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸、N-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺和苯乙烯的共聚物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(SML:丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计);6.0(甲基丙烯酸;SML);0.05(N-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺;SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈;SML,DL=0.02 mg/kg);ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(SML:丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计);6.0(甲基丙烯酸;SML);0.05(N-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺;SML)	

添加剂名称 丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物

CAS号 121028-92-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计);6.0(甲基丙烯酸;SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计);6.0(甲基丙烯酸;SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(SML,以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计);6.0(甲基丙烯酸;SML)	

添加剂名称 丙烯酸与二氯乙烯和甲基丙烯酸盐的聚合物

CAS号 26124-53-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,ABS,PS:按生产需要适量使用	5.0(1,1-二氯乙烯;QM)或 ND(1,1-二氯乙烯;SML,DL=0.05 mg/kg);6.0(丙烯酸;SML);6.0(甲基丙烯酸;SML)	

表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(1,1-二氯乙烯:QM)或者 ND(1,1-二氯乙烯:SML,DL=0.05 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0(1,1-二氯乙烯:QM)或者 ND(1,1-二氯乙烯:SML,DL=0.05 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸与亚磷酸钠聚合物的钠盐

CAS号 129898-01-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸与乙烯聚合物的铵盐

CAS号 25212-83-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酸酯类共聚物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PVC;5.0	6.0(SML;以丙烯酸酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯、亚甲基丁二酸和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物

CAS号 65379-28-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯:SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯:SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物

CAS号 27082-48-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯:SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯:SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML)	

添加剂名称 丙烯酰胺与丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(SML,以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(SML,以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML);0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	

添加剂名称 丙烯酰胺与丙烯酸钠的共聚物

CAS号 25085-02-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 丙烯酰胺与丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸甲酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物

CAS号 30394-81-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯:SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML,DL=0.01 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯:SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丙烯酰胺与丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物

CAS号 28433-25-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg);6.0 (丙烯酸乙酯;SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺;SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺;SML,DL=0.01 mg/kg);6.0 (丙烯酸乙酯;SML);0.05( <i>N</i> -羟甲基-丙烯酰胺;SML)	

添加剂名称 玻璃棉;玻璃纤维

CAS号 65997-17-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		
涂料	1.0		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 纯碱热处理的硅藻土

CAS号 68855-54-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 次磷酸钠

CAS号 7681-53-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 醋酸乙烯酯与乙烯醇的聚合物

CAS号 25213-24-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PS,PE,AS,ABS:按生产需要适 量使用	12.0(醋酸乙烯酯;SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12.0(醋酸乙烯酯;SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0(醋酸乙烯酯;SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 单-C<sub>10~16</sub>-烷基磺酸酯钠盐

CAS号 68585-47-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,AS,PA,PET,PC, PVC:3.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 单十二酸脱水山梨醇酯

CAS号 1338-39-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 单硬脂酸甘油酯

CAS号 31566-31-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		

添加剂名称 碘化钾

CAS号 7681-11-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用	1.0(SML,以碘计)	

添加剂名称 碘化钠

CAS号 7681-82-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用	1.0(SML,以碘计)	
涂料	按生产需要适量使用	1.0(SML,以碘计)	
橡胶	按生产需要适量使用	1.0(SML,以碘计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(SML,以碘计)	
纸	按生产需要适量使用	1.0(SML,以碘计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 碘化亚铜

CAS号 7681-65-4;1335-23-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA;0.01	5.0(SML,以铜计);1.0(SML,以碘计)	

添加剂名称 丁醇

CAS号 71-36-3;78-83-1;78-92-2;75-65-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丁醇化的脲与甲醛的聚合物

CAS号 68002-19-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	

添加剂名称 丁二酸二甲酯和 4-羟基-2,2,6,6-四甲基-1-哌啶乙醇的聚合物

CAS号 65447-77-0;70198-29-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;0.3	30.0(SML)	
橡胶	0.5	30.0(SML)	

添加剂名称 丁二烯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 25053-09-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC;15.0	ND(丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(甲基丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg);6.0(甲基丙烯酸:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 丁基化苯并三聚氰二胺与甲醛的聚合物

CAS号 68002-26-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 mg/kg(甲醛:SML); 5 mg/dm <sup>2</sup> (丁基化苯并三聚氰二胺:QM)	

添加剂名称 丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯(BPBG)

CAS号 85-70-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	40.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料
粘合剂	40.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料

添加剂名称 丁醛

CAS号 123-72-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丁酮

CAS号 78-93-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丁烷;正丁烷;异丁烷

CAS号 106-97-8;75-28-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 丁香酚

CAS号 97-53-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP;按生产需要适量 使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	
涂料	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	
橡胶	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	

添加剂名称 煅烧高岭土

CAS号 92704-41-1;66402-68-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;40.0		
陶瓷	按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对苯醌

CAS号 106-51-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		

添加剂名称 对二氯苯

CAS号 106-46-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	12.0(SML)	

添加剂名称 对甲苯酚与二环戊二烯和异丁烯的共聚物

CAS号 68610-51-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,PA,ABS,PET, PVC,PC,PVDC,UP;按生产需要适 量使用	5.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 对甲酚

CAS号 106-44-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对甲基苯磺酸

CAS号 104-15-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对羟基苯甲醚

CAS号 150-76-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.05		

添加剂名称 对羟基苯甲酸丙酯

CAS号 94-13-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET; 0.10; PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对羟基苯甲酸甲酯

CAS号 99-76-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET; 0.10; PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对叔丁基苯酚

CAS号 98-54-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.05	0.05(SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 蒽[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']二异喹啉-1,3,8,10,(2H,9H)-四酮;C. I. 颜料紫 29

CAS号 81-33-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 二-(2-叔丁基过氧化-异丙基)-苯

CAS号 25155-25-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.1;PE:0.2		
橡胶	1.5		

添加剂名称 二(2-乙基己基巯基乙酸)二甲基锡;硫醇甲基锡

CAS号 57583-35-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC:2.0	0.18(SML,以锡计)	

添加剂名称 二(三丁基锡)氧化物

CAS号 56-35-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.18(SML,以锡计)	仅作防腐剂

添加剂名称 二(十八烷基)-3,3-硫代双丙酸酯

CAS号 693-36-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC, PVC,PVDC:0.5	5.0(SML)	
橡胶	0.25	5.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 二[2,4-二叔丁基-6-甲基苯基]乙基磷酸酯

CAS号 145650-60-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.2;PP:0.3	5.0(SML,以磷酸盐和亚磷酸盐之和计)	
粘合剂	0.5	5.0(SML,以磷酸盐和亚磷酸盐之和计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 二[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-5-甲基苯丙酸]三聚乙二醇

CAS号 36443-68-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS: 0.3; PA, PET: 0.5; PVC:0.2;PVDC:0.1	9.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	9.0(SML)	

添加剂名称 二[3,5-二-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-]苯丙酸硫杂二甘醇酯

CAS号 41484-35-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	0.5	2.4(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	2.4(SML)	
纸	0.5	2.4(SML)	

添加剂名称 二[4-(1,1-二甲基乙基)苯甲酰-氧]氢氧化铝

CAS号 13170-05-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:1.0		

添加剂名称 二-O-(苯亚甲基)-山梨糖醇

CAS号 32647-67-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.25		

添加剂名称 二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯

CAS号 101-68-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	5.2	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 二苯酮

CAS号 119-61-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	0.6(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 二丁基二月桂酸锡

CAS号 77-58-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	1.0	0.18(SML,以锡计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.18(SML,以锡计)	

添加剂名称 二氟一氯甲烷

CAS号 75-45-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用	6.0(SML)	二氟一氯甲烷中一 氟一氯甲烷含量不 超过1 mg/kg

添加剂名称 二甘醇

CAS号 111-46-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0(SML)	仅用作溶剂
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	

添加剂名称 二甘醇一丁醚

CAS号 112-34-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二甘醇与1,3-异苯并呋喃二酮的聚合物

CAS号 32472-85-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PA,PET:按生产需要适量使用	30.0(二甘醇:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇:SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇:SML)	

添加剂名称 二甲胺与环氧氯丙烷的聚合物

CAS号 25988-97-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.25	1.0(环氧氯丙烷:QM)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 二甲苯

CAS号 1330-20-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二甲基甲基氢化(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 68037-59-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二聚氰胺

CAS号 461-58-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二磷酸二钠

CAS号 7758-16-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 二硫化四甲基秋兰姆;四甲基硫代过氧化二碳酸二酰胺

CAS号 137-26-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		

添加剂名称 二茂铁类衍生物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.25		

表 A.1 (续)

添加剂名称 二羟基丙基十八烷酸酯

CAS号 123-94-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二十二酰胺

CAS号 3061-75-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 二缩三(乙二醇)

CAS号 112-27-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET;PC:按生产需要适量使用		

添加剂名称 二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡

CAS号 3648-18-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,PVDC,UP:按生产需要适量使用	0.006(SML,以锡计)	

添加剂名称 二氧化硅

CAS号 7631-86-9;112945-52-5;14808-60-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 二氧化氯

CAS号 10049-04-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二氧化钛;C. I. 颜料白 6

CAS号 13463-67-7;1317-80-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;10.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
粘合剂	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 二氧化锡

CAS号 18282-10-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;0.033	0.18(SML,以锡计)	仅用于颜料,颜料中含量应小于1.1%;应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	0.165	0.18(SML,以锡计)	仅用于颜料,颜料中含量应小于1.1%;应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	0.33	0.18(SML,以锡计)	仅用于颜料,颜料中含量应小于1.1%;应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	0.055	0.18(SML,以锡计)	仅用于颜料,颜料中含量应小于1.1%;应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

添加剂名称 二乙醇胺

CAS号 111-42-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二乙醇胺单(1*H*,1*H*,2*H*,2*H*-全氟烷基)磷酸盐和双(1*H*,1*H*,2*H*,2*H*-全氟烷基)磷酸盐

CAS号

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.5		最大使用量以干纸计

添加剂名称 二乙基二硫代氨基甲酸锌

CAS号 14324-55-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5	25.0(SML,以锌计)	

添加剂名称 二乙酸十二酸-1,2,3-丙三醇酯

CAS号 30899-62-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,PVDC,UP;按生产需要适量使用		

添加剂名称 二乙烯基苯

CAS号 1321-74-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(SML,以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计,DL=0.02 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND(SML,以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计,DL=0.02 mg/kg)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 二乙烯三胺

CAS号 111-40-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0(SML)	

添加剂名称 反丁烯二酸

CAS号 110-17-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 方英石

CAS号 14464-46-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PA, PET, PA:按生产需要适量使用		

添加剂名称 芳族硫酸和甲醛的缩合产物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.10	15.0(甲醛:SML)	

添加剂名称 沸石

CAS号 1318-02-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 富马酸化松香酯

CAS号 65997-04-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 高岭土

CAS号 1332-58-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP; 按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 高氯酸钠

CAS号 7601-89-0; 7791-07-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC; 1.2	0.05(SML)	

添加剂名称 硅灰石

CAS号 13983-17-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC; 按生产需要适量使用		

添加剂名称 硅胶

CAS号 112926-00-8; 63231-67-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP; 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 硅酸

CAS号 1343-98-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硅酸钙

CAS号 1344-95-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硅酸锂

CAS号 12627-14-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,PS,ABS;按生产需要适量使用	0.6(SML,以锂计)	

添加剂名称 硅酸锂镁钠盐

CAS号 53320-86-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6(SML,以锂计)	

添加剂名称 硅酸铝钙钠盐

CAS号 1344-01-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 硅酸铝钠

CAS号 1344-00-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	2.0		

添加剂名称 硅酸镁

CAS号 1343-88-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硅酸钠

CAS号 1344-09-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PA,PET:按生产需要适量使用		
涂料	9.0		

添加剂名称 硅藻土

CAS号 61790-53-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 癸二酸

CAS号 111-20-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 癸二酸二异辛酯(DOS)

CAS号 27214-90-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;5.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料

添加剂名称 癸二酸二正丁酯

CAS号 109-43-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS,ABS,PC,PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过二硫酸铵与甲基丙烯酸聚合物的钠盐

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 过硫酸铵

CAS号 7727-54-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS;0.2		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧二羧酸二(异丙)酯

CAS号 105-64-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS,AS,PVDC:按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化-2-丁酮

CAS号 1338-23-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	UP;3.0		最大使用量为催化剂中的含量



表 A.1 (续)

添加剂名称 过氧化苯甲酸-1,1-二甲基乙基酯

CAS号 614-45-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS,AS,ABS:按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化苯甲酰

CAS号 94-36-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,PVDC,UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化二叔丁基醚

CAS号 110-05-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;0.10;PS,AS,ABS:按生产需要适量使用		
橡胶	1.5		

添加剂名称 过氧化二叔戊酯

CAS号 10508-09-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:按生产需要适量使用	0.05%(过氧化物:QM)	
涂料	按生产需要适量使用	0.05%(过氧化物:QM)	

添加剂名称 过氧化二异丙苯

CAS号 80-43-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS,ABS;0.2		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	1.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 过氧化羟基异丙苯

CAS号 80-15-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS,UP:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化氢

CAS号 7722-84-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		仅作引发剂
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化月桂酰

CAS号 105-74-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS:0.2		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧乙酸叔丁酯

CAS号 107-71-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.01;PS,AS,ABS:0.03		

添加剂名称 褐煤蜡

CAS号 8002-53-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,ABS:3.0;PP:2.0;PC:0.1		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 褐煤蜡酸-1-甲基-1,3-丙二基酯

CAS号 73138-44-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		

添加剂名称 褐煤酸

CAS号 68476-03-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		

添加剂名称 滑石粉

CAS号 14807-96-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		
涂料	2.0		
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 环辛烯

CAS号 931-88-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	0.05(SML)	仅用于接触水性食品的材料

添加剂名称 环氧丙烷与环氧乙烷的聚合物

CAS号 9003-11-6;106392-12-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS:0.5;ABS:10.0; PA,PET,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	1.0(环氧丙烷:QM);1.0(环氧乙烷:QM)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 环氧大豆油

CAS号 8013-07-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PET,PA,PP,PS,AS,ABS,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 环氧氯丙烷

CAS号 106-89-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	1.0(QM)	

添加剂名称 环氧乙烷

CAS号 75-21-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0(QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM)	
纸	按生产需要适量使用	1.0(QM)	

添加剂名称 环状-1,2-乙二基乙缩醛与2,2'-氧代双[乙醇]的聚合物

CAS号 36890-68-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(ε-己内酯:SML);30.0(二甘醇:SML)	

添加剂名称 环状-1,2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物

CAS号 37625-56-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(ε-己内酯:SML);6.0(三羟甲基丙烷:SML)	

添加剂名称 黄原胶

CAS号 11138-66-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.125		

表 A.1 (续)

添加剂名称 磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐

CAS号 119345-04-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磺化琥珀酸双(1,3-二甲丁醇)酯钠盐

CAS号 2373-38-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,AS;3.0		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 己二酸

CAS号 124-04-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 己二酸二(2-乙基己基)酯;己二酸二辛酯

CAS号 103-23-1;123-79-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC;35.0	18.0(SML)	
橡胶	35.0	18.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	18.0(SML)	

添加剂名称 己二酸与1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇和1,4-苯二甲酸的聚合物

CAS号 83863-90-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0(乙二醇:SML);6.0(三羟甲基丙烷: SML);7.5(1,4-苯二甲酸:SML)	

表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(乙二醇;SML);6.0(三羟甲基丙烷;SML);7.5(1,4-苯二甲酸;SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0(乙二醇;SML);6.0(三羟甲基丙烷;SML);7.5(1,4-苯二甲酸;SML)	

添加剂名称 己二酸与1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、癸二酸和1,4-苯二甲酸的聚合物

CAS号 28902-18-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0(乙二醇;SML);5.0(1,3-苯二甲酸;SML);7.5(1,4-苯二甲酸;SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(乙二醇;SML);5.0(1,3-苯二甲酸;SML);7.5(1,4-苯二甲酸;SML)	

添加剂名称 己二酸与1,3-苯二甲胺的聚合物;尼龙MXD-6

CAS号 25718-70-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET;5.0	0.05(1,3-苯二甲胺;SML)	

添加剂名称 己二酸与1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物

CAS号 26282-28-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET;按生产需要适量使用	5.0(1,3-苯二甲酸;SML);6.0(三羟甲基丙烷;SML)	
涂料	按生产需要适量使用	5.0(1,3-苯二甲酸;SML);6.0(三羟甲基丙烷;SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(1,3-苯二甲酸;SML);6.0(三羟甲基丙烷;SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0(1,3-苯二甲酸;SML);6.0(三羟甲基丙烷;SML)	

添加剂名称 己二酸与2,2'-氧代二乙醇、1,2-乙二醇和1,3-苯二甲酸的聚合物

CAS号 86713-72-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇;SML);30.0(乙二醇;SML);5.0(1,3-苯二甲酸;SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 己二酸与 2,2'-乙醇醚、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇:SML);30.0(乙二醇:SML); 5.0(1,3-苯二甲酸:SML);1.0(三羟甲基丙烷:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇:SML);30.0(乙二醇:SML); 5.0(1,3-苯二甲酸:SML);1.0(三羟甲基丙烷:SML)	

添加剂名称 己二酸与 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物

CAS号 28301-90-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 己二酸与 N-(2-氨基乙基)、1,2-乙二胺和(氯甲基)环氧乙烷的聚合物

CAS号 25212-19-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	ND(乙烯亚胺:SML,DL=0.1 mg/kg)	

添加剂名称 己二酸与蓖麻油、二甘醇、1,6-己二醇、1,3-苯二甲酸、丙二醇和 1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的聚合物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(二甘醇:SML);0.05(1,6-己二醇:SML); 5.0(1,3-苯二甲酸:SML);1.0(QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 己二酸与丙醇醚、1,6-己二醇、1,1'-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)和 2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物

CAS号 119657-58-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计);0.05(1,6-己二醇:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计);0.05(1,6-己二醇:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和  $\alpha$ -氢- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-亚乙基)的聚合物

CAS号 70290-02-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 15.0	5.0(氮杂环十三烷-2-酮:SML);1.0(环氧乙烷:QM)	

添加剂名称 己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和  $\alpha$ -氢代- $\omega$ -羟基聚(氧代-1,4-亚丁基)的聚合物

CAS号 77402-38-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂		5.0(氮杂环十三烷-2-酮:SML);5.0(1,4-丁二醇:SML)	

添加剂名称 己二酸与壬二酸、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物

CAS号 54688-53-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0(乙二醇:SML);5.0(1,3-苯二甲酸:SML);7.5(1,4-苯二甲酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(乙二醇:SML);5.0(1,3-苯二甲酸:SML);7.5(1,4-苯二甲酸:SML)	

添加剂名称 加氢甘油(单、双和三)脂油酯

CAS号 68308-54-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PC:0.20; ABS:0.5		

添加剂名称 甲醇

CAS号 67-56-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	3.0		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 甲基倍半硅氧烷

CAS号 68554-70-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:按生产需要适量使用		添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1 mg/kg
涂料	按生产需要适量使用		添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1 mg/kg
橡胶	按生产需要适量使用		添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1 mg/kg
粘合剂	按生产需要适量使用		添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1 mg/kg

添加剂名称 甲基丙烯酸铵盐均聚体

CAS号 30875-88-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸:SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丙烯酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 92124-73-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯

CAS号 97-88-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与 2-甲基-丙烯酸-2-甲基丙酯的聚合物

CAS号 9011-53-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PA, ABS, PET, PVC, PC; 10.0	6.0(SML, 以甲基丙烯酸丁酯与 2-甲基-丙烯酸-2-甲基丙酯之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 56925-73-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET; 按生产需要适量使用	6.0(SML; 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯; SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML; 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯; SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML; 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯; SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 52383-91-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET; 按生产需要适量使用	6.0(SML; 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯; SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML; 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯; SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML; 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯; SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 56793-67-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET; 按生产需要适量使用	6.0(SML; 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML; 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸的共聚物

CAS号 26284-14-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 25608-33-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PA,PET,PC;按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 26634-89-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PA,PC,PET;按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和丙烯酸的共聚物

CAS号 26898-31-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML:以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸甲酯

CAS号 80-62-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸丁酯的共聚物

CAS号 25852-37-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET,PC,PVC:按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸丁酯:SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯的共聚物

CAS号 9010-88-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:5.0;PA,PET,PC:按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸乙酯:SML)	
橡胶	2.0	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸乙酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸甲酯:SML);6.0(丙烯酸乙酯:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 甲基丙烯酸乙酯

CAS号 97-63-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸异丁酯

CAS号 97-86-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的聚合物

CAS号 31069-81-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸:SML);6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸:SML);6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸:SML);6.0(SML,以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐

CAS号 60474-81-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸与乙烯的聚合物

CAS号 25053-53-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PE,PP,PS,ABS,PET,PC:按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 甲基丙烯酰胺

CAS号 79-39-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	

添加剂名称 甲基化的1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与甲醛的共聚物

CAS号 68002-20-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML);15(甲醛:SML)	
油墨	按生产需要适量使用	1.0(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML);15(甲醛:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML);15(甲醛:SML)	

添加剂名称 甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷

CAS号 63148-57-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 甲基异丁基酮

CAS号 108-10-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨		5.0(SML)	
粘合剂		5.0(SML)	
纸		5.0(SML)	

添加剂名称 甲醛

CAS号 50-00-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	15.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 甲醛与三聚氰胺和甲醇的反应产物

CAS号 94645-53-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML);1.0(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML)	

添加剂名称 甲酸

CAS号 64-18-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 间苯二胺

CAS号 108-45-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.02 mg/kg)	

添加剂名称 间苯二酚

CAS号 108-46-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	0.24	2.4(SML)	

添加剂名称 间苯二甲酸

CAS号 121-91-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET,PA;按生产需要适量使用	5.0(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	5.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0(SML)	
纸	1.5	5.0(SML)	

添加剂名称 间苯二酰二氯

CAS号 99-63-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0(SML,以间苯二甲酸计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 间甲酚

CAS号 108-39-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 碱式氯化铝

CAS号 1327-41-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 焦磷酸钠

CAS号 7722-88-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 芥酸酰胺或(Z)-13-二十二烯酰胺

CAS号 112-84-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PVDC:按生产需要适量 使用		
橡胶	垫圈:5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 精制石脑油

CAS号 8052-41-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚[[6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)氨基]-1,3,5-三嗪-2,4-二基][(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基]-1,6-己二基[(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基]]

CAS号 71878-19-8;70624-18-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.3	3.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 聚氨酯(2,4 或 2,6-甲苯二异氰酸酯)

CAS号 37383-28-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
复合材料	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 聚氨酯(二苯甲烷异氰酸酯)

CAS号 9018-04-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
复合材料	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计)	

添加剂名称 聚丙二醇

CAS号 25322-69-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS: 5.0; PA, PET:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚丙烯

CAS号 9003-07-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS, ABS, PA, PET, PC: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚丙烯酸乙酯

CAS号 9003-32-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸乙酯: SML)	

添加剂名称 聚丙烯酰胺

CAS号 9003-05-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND(丙烯酰胺: SML, DL=0.01 mg/kg)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 聚丁二烯

CAS号 9003-17-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS: 按生产需要适量使用	ND(丁二烯: SML, DL=0.02 mg/kg)	
橡胶	按生产需要适量使用	ND(丁二烯: SML, DL=0.02 mg/kg)	

添加剂名称 聚二甲基硅氧烷

CAS号 63148-62-9; 9016-00-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PC, PVC, PVDC: 按生产需要适量使用; PA: 2.0; PET: 0.3		分子质量>6 800
涂料	按生产需要适量使用		分子质量>6 800
橡胶	按生产需要适量使用		分子质量>6 800
粘合剂	按生产需要适量使用		分子质量>6 800
纸	按生产需要适量使用		分子质量>6 800

添加剂名称 聚二甲基硅氧烷和苯基倍半硅氧烷的共聚物

CAS号 73138-88-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚合松香

CAS号 65997-05-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚甲基丙烯酸钠

CAS号 54193-36-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(甲基丙烯酸钠: SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 聚偏氟乙烯树脂

CAS号 24937-79-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	1.0		

添加剂名称 聚全氟乙烯-丙烯树脂

CAS号 25067-11-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(四氟乙烯:SML);ND(六氟丙烯:SML, DL=0.01 mg/kg)	

添加剂名称 聚树脂酸、松香酸、甘油的酯化物

CAS号 68475-37-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚四氟乙烯树脂

CAS号 9002-84-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PET, PC, ABS, PVC, PVDC;按生产需要适量使用	0.05(四氟乙烯:SML)	

添加剂名称 聚烷氧基(C<sub>2</sub>~C<sub>4</sub>)二甲基聚硅氧烷

CAS号 94469-32-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚酰胺

CAS号 25587-80-8;25038-74-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0(11-氨基十一酸:SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	5.0(11-氨基十一酸:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 聚酰胺环氧氯丙烷树脂

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	1.5		

添加剂名称 聚氧乙烯壬基酚磷酸酯

CAS号 51811-79-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯(吐温-65)

CAS号 9005-71-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PET, PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚氧乙烯山梨糖醇酐单硬脂酸酯

CAS号 9004-99-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP: 0.30; PS, AS: 0.20; ABS: 2.5; PA, PC:按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯(吐温-80)

CAS号 9005-65-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PET, PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯

CAS号 9005-64-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,PS,ABS,PET,PC,PA,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚氧乙烯辛烷基苯酚醚

CAS号 9036-19-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚乙二醇

CAS号 25322-68-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP;3.0;PS,AS,ABS;0.3;PA,PET:按生产需要适量使用;PC;0.2	30.0(乙二醇:SML)	
涂料	15.0	30.0(乙二醇:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(乙二醇:SML)	
纸	15.0	30.0(乙二醇:SML)	

添加剂名称 聚乙二醇与1,1'-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物

CAS号 39444-87-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计);30.0(乙二醇:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(QM,以异氰酸根计);30.0(乙二醇:SML)	

添加剂名称 聚乙酸乙烯酯

CAS号 9003-20-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,PVDC,UP:按生产需要适量使用	12.0(乙酸乙烯酯:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12.0(乙酸乙烯酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0(乙酸乙烯酯:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 聚乙烯

CAS号 9002-88-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PC,PVDC:按生产需要适量使用;PET:0.5		

添加剂名称 均苯四甲酸二酐

CAS号 89-32-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML,以均苯四甲酸计)	

添加剂名称 矿脂

CAS号 8009-03-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,PC:按生产需要适量使用;PET:0.25		

添加剂名称 酪蛋白

CAS号 9000-71-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 邻苯二甲酸

CAS号 88-99-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)

CAS号 117-81-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC:按生产需要适量使用	1.5(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用	1.5(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
橡胶	按生产需要适量使用	1.5(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	1.5(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二甲酯

CAS号 131-11-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PP,PE,PS;3.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二烯丙酯

CAS号 131-17-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET, PVC, UP;按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.01 mg/kg)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.01 mg/kg)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
纸	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.01 mg/kg)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

表 A.1 (续)

添加剂名称 邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚物

CAS号 28411-49-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(邻苯二甲酸二烯丙酯:SML, DL=0.01 mg/kg);6.0(丙烯酸乙酯:SML);6.0(甲基丙烯酸:SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二异丁酯

CAS号 84-69-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC;10.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
涂料	按生产需要适量使用		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
橡胶	按生产需要适量使用		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二异壬酯

CAS号 28553-12-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET, PVC, UP;按生产需要适量使用	9.0(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料



表 A.1 (续)

添加剂名称 邻苯二甲酸二异辛酯(DIOP)

CAS号 27554-26-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC;40.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料;用于瓶垫时最大使用量为50%
橡胶	40.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)

CAS号 84-74-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC;10	0.3(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
橡胶	10.0	0.3(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	0.3(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸酐

CAS号 85-44-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 邻苯二羧酸-二-C<sub>8~10</sub>支链烷基酯(C<sub>9</sub>富集)

CAS号 68515-48-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET, PVC:按生产需要适量使用	9.0(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
涂料	按生产需要适量使用	9.0(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
纸	按生产需要适量使用	9.0(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二羧酸-二-C<sub>9~11</sub>支链烷基酯(C<sub>10</sub>富集)

CAS号 68515-49-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET, PVC:按生产需要适量使用	9.0(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
涂料	按生产需要适量使用	9.0(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
橡胶	30.0	9.0(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	9.0(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻甲酚

CAS号 95-48-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 磷酸

CAS号 7664-38-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PC,ABS:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯

CAS号 976-56-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.1		

添加剂名称 磷酸[(3,5-双叔丁基-4-羟基苄基)-甲基]单乙酯钙盐(2:1)

CAS号 65140-91-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.25;PE:0.2;PET:0.3	6.0(SML)	
橡胶	0.5	6.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	0.5	6.0(SML)	

添加剂名称 磷酸-2-乙基己基二苯酯;磷酸二苯异辛酯

CAS号 1241-94-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	40.0	2.4(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料
粘合剂	40.0	2.4(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料

添加剂名称 磷酸- $\alpha$ -十三烷基- $\omega$ -羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)酯

CAS号 9046-01-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,PVDC,UP:按生产需要适量使用	5.0(SML)	仅用于接触水性食品的材料



表 A.1 (续)

添加剂名称 磷酸二氢钙(2:1)

CAS号 7758-23-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸二氢钾

CAS号 7778-77-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸二氢钠

CAS号 7558-80-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸二氢锌(2:1)

CAS号 13598-37-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,PS,ABS,PET,PC,PA:按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	

添加剂名称 磷酸氢镁三水合物

CAS号 7782-75-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸三叔丁酯

CAS号 126-71-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 磷酸锌(2:3)

CAS号 7779-90-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PC,PET:50		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 菱水碳铝镁石

CAS号 12304-65-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 3.0		

添加剂名称 硫胺甲苯与甲醛的缩合产物

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.60	15.0(甲醛:SML)	

添加剂名称 硫代硫酸钠

CAS号 7772-98-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	10.0(SML,以二氧化硫计)	
涂料	按生产需要适量使用	10.0(SML,以二氧化硫计)	
橡胶	按生产需要适量使用	10.0(SML,以二氧化硫计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0(SML,以二氧化硫计)	
纸	按生产需要适量使用	10.0(SML,以二氧化硫计)	

添加剂名称 硫化锌

CAS号 1314-98-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PC,PET:10.0; AS, ABS:1.0;PA:1.5	25.0(SML,以锌计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	

添加剂名称 硫磺

CAS号 7704-34-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

## 添加剂名称 硫酸

CAS号 7664-93-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

## 添加剂名称 硫酸钡

CAS号 7727-43-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC;3.0	1.0(SML,以钡计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用	1.0(SML,以钡计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	按生产需要适量使用	1.0(SML,以钡计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(SML,以钡计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用	1.0(SML,以钡计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

## 添加剂名称 硫酸钙

CAS号 7778-18-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVDC;按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

## 添加剂名称 硫酸铝

CAS号 10043-01-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

## 添加剂名称 硫酸铁

CAS号 10124-49-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,ABS;按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 硫酸铜

CAS号 7758-98-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;按生产需要适量 使用	5.0(SML,以铜计)	
橡胶	按生产需要适量使用	5.0(SML,以铜计)	

添加剂名称 硫酸锌

CAS号 7733-02-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP;按生产需要适量 使用	25.0(SML,以锌计)	
涂料	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	
橡胶	30.0	25.0(SML,以锌计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	
纸	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	

添加剂名称 铝

CAS号 7429-90-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVDC,UP;按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 铝酸钴;C. I. 颜料蓝 2

CAS号 1333-88-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PVC;5.0	0.05(SML,以钴计)	应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML,以钴计)	应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用	0.05(SML,以钴计)	应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 铝酸钠

CAS号 1302-42-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氯化-N,N,N-三甲基-2-[(1-氧代-2-丙烯酰氧)基]-乙铵

CAS号 44992-01-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.015		

添加剂名称 氯化-N,N,N-三甲基-2-[(1-氧合-2-丙烯基)氧乙铵]与 2-丙烯酰胺的聚合物

CAS号 69418-26-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.15	ND(丙烯酰胺,DL=0.01 mg/kg)	

添加剂名称 氯化胆碱

CAS号 67-48-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氯化铝

CAS号 7446-70-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS,PP:0.2		

添加剂名称 氯化锰

CAS号 7773-01-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用	0.6(SML,以锰计)	
涂料	按生产需要适量使用	0.6(SML,以锰计)	
橡胶	按生产需要适量使用	0.6(SML,以锰计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6(SML,以锰计)	
纸	按生产需要适量使用	0.6(SML,以锰计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 氯化钠

CAS号 7647-14-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氯化三氯乙烯与偏氟乙烯的共聚物

CAS号 9010-75-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
橡胶	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg(二氟乙烯:SML);0.5 mg/6 dm <sup>2</sup> (三氟氯乙烯:QM)	

添加剂名称 氯化铁

CAS号 7705-08-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氯化亚锡

CAS号 7772-99-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用	0.18(SML,以锡计)	
涂料	按生产需要适量使用	0.18(SML,以锡计)	

添加剂名称 氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物

CAS号 9003-22-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(氯乙烯:SML,DL=0.01 mg/kg);12.0 (乙酸乙烯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(氯乙烯:SML,DL=0.01 mg/kg);12.0 (乙酸乙烯:SML)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 马来酸酐改性聚丙烯

CAS号 119415-04-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
复合材料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 马来酸酐与苯乙烯共聚物的铵盐

CAS号 26022-09-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML,以马来酸计)	

添加剂名称 麦芽糊精

CAS号 9050-36-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;按生产需要适量 使用		

添加剂名称 锰紫

CAS号 10101-66-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 2.0	0.6(SML,以锰计)	应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用	0.6(SML,以锰计)	应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用	0.6(SML,以锰计)	应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 木质素磺酸

CAS号 8062-15-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP;按生产需要适量使用	0.24(SML)	仅用作分散剂

添加剂名称 木质素磺酸钠

CAS号 8061-51-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.2	0.24(木质素磺酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.24(木质素磺酸:SML)	
纸	1.0	0.24(木质素磺酸:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 萘磺酸与甲醛聚合物的钠盐

CAS号 9084-06-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	
纸	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	

添加剂名称 尿素

CAS号 57-13-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS:按生产需要适量使用		
纸	0.25		

添加剂名称 尿素与 N-(2-氨基乙基)-1,2-亚乙基二胺和甲醛的聚合物

CAS号 61472-52-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	

添加剂名称 尿素与甲醛和异丁基醇的聚合物

CAS号 68002-18-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	

添加剂名称 柠檬酸

CAS号 77-92-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PVC,PVDC: 按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硼砂

CAS号 1303-96-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML,以硼计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以硼计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以硼计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 硼酸

CAS号 10043-35-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以硼计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以硼计)	

添加剂名称 膨润土钠

CAS号 85049-30-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 羟基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 67923-19-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 羟基封端的聚二甲基硅氧烷

CAS号 70131-67-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	3.0		

添加剂名称 羟基己酸内酯与 2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物

CAS号 69089-45-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML,以己内酯与 6-羟基己酸之和计); 0.05(2,2-二甲基-1,3-丙二醇;SML)	

添加剂名称 羟基甲亚磺酸单钠盐

CAS号 149-44-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PVC, PET, PC;0.25		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 羟基双[2,4,10-四(1,1-二甲基乙基)-6-(羟基-*kO*)-12*H*-二苯并[*d,g*][1,3,2]二氧磷杂环乙烷-6-氧化合]铝

CAS号 151841-65-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.25	5.0(SML)	

添加剂名称 羟甲基丙基醚纤维素

CAS号 9004-65-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PVDC: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 羟乙基纤维素

CAS号 9004-62-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢化蓖麻油乙酸单甘油酯

CAS号 736150-63-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET:3; PVC:34		

添加剂名称 氢化处理的石蜡

CAS号 64742-51-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:8.0; PVC, PE, PP: 按生产需要适量使用		
纸	0.1		

表 A.1 (续)

添加剂名称 氢化的乙烯基苯与 1,3-丁二烯的聚合物

CAS 号 66070-58-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(1,3-丁二烯:QM)	分子质量≥16 000

添加剂名称 氢化树脂酸和松香酸甘油酯

CAS 号 65997-13-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢化树脂酸和松香酸甲酯

CAS 号 8050-15-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢化松香

CAS 号 65997-06-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢化松香酸季戊四醇酯

CAS 号 64365-17-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢化椰子油

CAS 号 84836-98-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 氢醌

CAS号 123-31-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.08	0.6(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6(SML)	

添加剂名称 氢氧化铵

CAS号 1336-21-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,PS,ABS,PET,PC, PVC,PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢氧化钡

CAS号 17194-00-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0(SML,以钡计)	

添加剂名称 氢氧化钾

CAS号 1310-58-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,PET,PC:按生产 需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢氧化锂

CAS号 1310-65-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6(SML,以锂计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 氢氧化铝

CAS号 21645-51-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET, PVC, UP: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸张	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 氢氧化钠

CAS号 1310-73-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢氧化锌

CAS号 20427-58-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	25.0(SML, 以锌计)	
纸	按生产需要适量使用	25.0(SML, 以锌计)	

添加剂名称 全氟烷基丙烯酸酯共聚物; 过氟烷基丙烯酸酯共聚物

CAS号 90451-86-8; 152521-13-6; 196316-34-4; 247047-61-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.5		最大使用量以干纸计

表 A.1 (续)

添加剂名称 壬基酚聚氧乙烯醚硫酸铵盐

CAS号 9051-57-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:按生产需要适量使用;PS,AS,ABS:2.5		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 三(2-乙基己基巯基乙酸)甲基锡

CAS号 57583-34-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:2.0	0.18(SML,以锡计)	

添加剂名称 三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡

CAS号 27107-89-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:3.0	1.2(SML,以锡计)	

添加剂名称 三(壬基酚)亚磷酸酯

CAS号 26523-78-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 三(异辛基巯基乙酸)甲基锡

CAS号 54849-38-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	0.18(SML,以锡计)	

添加剂名称 三(异辛基巯基乙酸)辛基锡

CAS号 26401-86-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:3.0	1.2(SML,以锡计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 三氟代(三氟代甲氧基)乙烯

CAS号 1187-93-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 三聚-1,2-丙二醇

CAS号 24800-44-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 三聚氰胺甲醛树脂

CAS号 9003-08-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(三聚氰胺;SML);15.0(甲醛;SML)	
纸	按生产需要适量使用	1.0(三聚氰胺;SML);15.0(甲醛;SML)	

添加剂名称 三氯化磷与联苯和2,4-二叔丁基苯酚的反应产物

CAS号 38613-77-3;119345-01-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PC:0.1;PS:0.2	18.0(SML)	
橡胶	0.1	18.0(SML)	

添加剂名称 三亚乙基四胺

CAS号 112-24-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		
纸	4.0		

添加剂名称 三氧化二铝;活性氧化铝

CAS号 1344-28-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求*



表 A.1 (续)

添加剂名称 三氧化二锑

CAS号 1309-64-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 0.020	0.04(SML,以锑计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.04(SML,以锑计)	

添加剂名称 三乙胺

CAS号 121-44-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	1.5		

添加剂名称 三乙醇胺

CAS号 102-71-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 三异丙醇胺

CAS号 122-20-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET: 0.15; PC:0.2	5.0(SML)	

添加剂名称 山梨醇酐单棕榈酸酯(斯潘 40)

CAS号 26266-57-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 十八醇

CAS号 112-92-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十八酸-2,2-二[十八碳酰氧甲基]-1,3-丙二基酯

CAS号 115-83-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PC:0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十八酸丁酯;硬脂酸丁酯

CAS号 123-95-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC:5.0		仅用于接触非脂肪 性食品的材料
涂料	按生产需要适量使用		仅用于接触非脂肪 性食品的材料
橡胶	5.0		仅用于接触非脂肪 性食品的材料
粘合剂	按生产需要适量使用		仅用于接触非脂肪 性食品的材料
纸	按生产需要适量使用		仅用于接触非脂肪 性食品的材料

添加剂名称 十八酸钙盐;硬脂酸钙

CAS号 1592-23-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC:5.0;PVDC:0.5		
橡胶	30.0		

表 A.1 (续)

添加剂名称 十八酸钴盐

CAS号 13586-84-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用	0.05(SML,以钴计)	

添加剂名称 十八烷基酸甲酯与 1-(2-羟基-2-甲基丙氧基)-2,2,6,6-四甲基-4-吡啶醇的反应产物

CAS号 300711-92-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;0.1		

添加剂名称 十八烷酸-1,2,3-丙三醇酯

CAS号 1323-83-7;11099-07-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVDC:按生产需要适量使用		

添加剂名称 十八酰胺

CAS号 124-26-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PVC,PVDC:按生产需要适 量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十二醇

CAS号 112-53-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十二硫醇

CAS号 112-55-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC;0.02		
橡胶	5.0		



表 A.1 (续)

添加剂名称 十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠

CAS号 28519-02-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS,ABS,AS;按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	2.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十二烷基苯磺酸

CAS号 27176-87-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PC; 0.30; PA,PET;按生产需要适量使用	30.0(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	

添加剂名称 十二烷基苯磺酸钠

CAS号 25155-30-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PC; 0.20; ABS; 2.5; PA;3.0;PET;2.0	30.0(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	

添加剂名称 十二烷基硫酸钠

CAS号 151-21-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	1.0		

表 A.1 (续)

添加剂名称 十六烷基三甲基溴化铵

CAS号 57-09-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET;按生产需要适量使用	6.0(SML)	

添加剂名称 十六烷酸钙

CAS号 542-42-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十四烷锂盐

CAS号 20336-96-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.15	0.6(SML,以锂计)	

添加剂名称 十一烷基- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-亚乙基)

CAS号 34398-01-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	1.0(环氧乙烷:QM)	

添加剂名称 石灰石

CAS号 1317-65-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PS,PE,PVDC;按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度 要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 石蜡和烃蜡

CAS号 8002-74-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,PS,ABS,PC,PA, PVDC,PVC;按生产需要适量使用; PET:0.25		
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 石蜡油

CAS号 8012-95-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	30.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 石油加氢轻馏分

CAS号 64742-47-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
纸	0.1		

添加剂名称 石油精

CAS号 64742-48-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 食用植物油

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 叔丁基过氧化氢

CAS号 75-91-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS,AS,ABS:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 叔二丁基羟基甲苯(BHT);2,6-二叔丁基对甲基苯酚

CAS号 128-37-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.5;PS,AS,ABS:1.0;PA,PET,PC,PVC,PVDC:0.13	3.0(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	3.0(SML)	
橡胶	0.1	3.0(SML)	
粘合剂	0.1	3.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	3.0(SML)	

添加剂名称 叔十二烷硫醇

CAS号 25103-58-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 树脂酸和松香酸

CAS号 8050-26-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 树脂酸与松香酸的钙盐

CAS号 9007-13-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 树脂酸与松香酸的锌盐

CAS号 9010-69-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	

添加剂名称 双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)癸二酸酯

CAS号 52829-07-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS;0.5		
粘合剂	0.1		

添加剂名称 双(4-乙基亚苯基)山梨醇

CAS号 79072-96-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.7;PE:0.35		

添加剂名称 双(对甲基亚苯基)山梨糖醇

CAS号 87826-41-3;69158-41-4;54686-97-4;81541-12-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.32		

添加剂名称 双(乙酰氧代)二丁基锡烷

CAS号 1067-33-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.03	0.18(SML,以锡计)	

添加剂名称 双[乙基(全氟辛烷)磺酰胺乙基]磷酸铵

CAS号 30381-98-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.5		最大使用量以干纸计

表 A.1 (续)

添加剂名称 双苯并咪唑[2,1-*b*:2',1'-*i*]苯并[*lmn*][3.8]菲咯啉-8,17-二酮;C. I. 颜料橙 43

CAS号 4424-06-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,PS,ABS,PA,PET,PC; 1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 双酚 A

CAS号 80-05-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6(SML)	

添加剂名称 双酚 S

CAS号 80-09-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 双硬脂酸铝

CAS号 300-92-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;3.0		

添加剂名称 水合铝酸碳酸镁

CAS号 11097-59-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		

添加剂名称 水合氧化铁;C. I. 颜料黄 42

CAS号 20344-49-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>



表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 水杨酸甲酯

CAS号 119-36-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	

添加剂名称 顺丁烯二酸

CAS号 110-16-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	

添加剂名称 顺丁烯二酸二丁酯

CAS号 105-76-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 顺丁烯二酸酐

CAS号 108-31-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0(SML)	

添加剂名称 顺丁烯二酸松香酯

CAS号 8050-28-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 顺丁烯酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸聚合物

CAS 号 208448-02-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.06 mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM); ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0 mg/kg(1,3-丁二烯:QM); ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); 6.0 mg/kg(2-丙烯酸:SML)	
纸	30.0	0.06 mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM); ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0 mg/kg(1,3-丁二烯:QM); ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); 6.0 mg/kg(2-丙烯酸:SML)	

添加剂名称 顺丁烯酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物

CAS 号 85600-91-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.06 mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM); ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0 mg/kg(1,3-丁二烯:QM); ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); 6.0 mg/kg(2-丙烯酸:SML); 6.0 mg/kg(2-甲基-2-丙烯酸甲酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.06 mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM); ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0 mg/kg(1,3-丁二烯:QM); ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg); 6.0 mg/kg(2-丙烯酸:SML); 6.0 mg/kg(2-甲基-2-丙烯酸甲酯:SML)	

添加剂名称 顺丁烯酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、亚甲基丁二酸和 2-丙烯腈的聚合物

CAS 号 153085-93-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM); ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0 mg/kg(1,3-丁二烯:QM); ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg)	
纸	30.0	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (丁烯酸:QM); ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0 mg/kg(1,3-丁二烯:QM); ND(丙烯腈:SML,DL=0.02 mg/kg)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 四氢-3,5-二甲基-2H-1,3,5-噻二嗪-2-硫酮

CAS号 533-74-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		仅用作防腐剂
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 四氢呋喃

CAS号 109-99-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6(SML)	
纸	4.0	0.6(SML)	

添加剂名称 四氧化三铁

CAS号 1317-61-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 3.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 松香

CAS号 8050-09-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP;按生产需要适量 使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 松香甘油酯

CAS号 8050-31-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 羧甲基纤维素钠

CAS号 9004-32-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 酞花青;C. I. 颜料蓝 16

CAS号 574-93-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET;1.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 酞菁蓝;C. I. 颜料蓝 15

CAS号 147-14-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,PC,PA,PET,AS,ABS,PVC,PVDC,UP;按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	0.25		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	0.25		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 酞菁绿 G;C. I. 颜料绿 7

CAS号 1328-53-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP;按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 碳酸钙

CAS号 471-34-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、轻质碳酸钙
涂料	按生产需要适量使用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、轻质碳酸钙
橡胶	按生产需要适量使用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、轻质碳酸钙
纸	按生产需要适量使用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、轻质碳酸钙

添加剂名称 碳酸钠

CAS号 497-19-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 碳酸氢钠

CAS号 144-55-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
塑料	PE,PP,PS,ABS,PET,PC:按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 碳酸铷

CAS号 584-09-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET:按生产需要适量使用	12.0(SML)	

添加剂名称 铁

CAS号 7439-89-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		

添加剂名称 脱水山梨醇单十八酸酯;山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)

CAS号 1338-41-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.01		

添加剂名称 脱水山梨醇单硬脂酸酯聚氧乙烯醚

CAS号 9005-67-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS:3.0;PA:1.0; PET:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 脱水山梨醇三油酸酯聚氧乙烯醚(吐温-85)

CAS号 9005-70-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVDC:按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 妥儿油松香与反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物

CAS号 8052-10-6;68201-58-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PA, ABS, PET, PVC, PC;按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	
纸	0.03	15.0(甲醛:SML)	

添加剂名称 妥尔油松香

CAS号 8052-10-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 烷基磺酸钠

CAS号 68037-49-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC;2.0		

添加剂名称 微晶石蜡与烃蜡

CAS号 63231-60-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP;按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 微粒状银

CAS号 7440-22-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PET, PA;按生产需要适量使用;AS, ABS;5.0	0.05(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 维生素 C

CAS号 50-81-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		

添加剂名称 戊二醛

CAS号 111-30-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.03		

添加剂名称 戊烷

CAS号 78-78-4;109-66-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		

添加剂名称 纤维素甲醚

CAS号 9004-67-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,AS,ABS,PVDC:按生产需要适 量使用;PP,PS:2.5		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硝酸

CAS号 7697-37-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 辛基膦酸

CAS号 4724-48-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 辛酸钴

CAS号 6700-85-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	UP:0.03	0.05(SML,以钴计)	最大使用量为以钴 计量
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML,以钴计)	

添加剂名称 新癸酸钴

CAS号 27253-31-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:0.05	0.05(SML,以新癸酸计),0.05(SML,以钴 计)	仅用于接触非脂肪 性食品的材料
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML,以新癸酸计),0.05(SML,以钴 计)	仅用于接触非脂肪 性食品的材料

添加剂名称 溴化亚铜

CAS号 7787-70-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	5.0(SML,以铜计)	

添加剂名称 亚甲基丁二酸

CAS号 97-65-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸 的聚合物

CAS 号 118948-85-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(1,3-丁二烯:QM);ND(丙烯腈:SML,DL =0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML)	
纸	30.0	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(1,3-丁二烯:QM);ND(丙烯腈:SML,DL =0.02 mg/kg);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯和 2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物

CAS 号 36089-06-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(1,3-丁二烯:QM);6.0(2-丙烯酸-2-羟乙 酯:SML)	
纸	10.0	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(1,3-丁二烯:QM);6.0(2-丙烯酸-2-羟乙 酯:SML)	

添加剂名称 亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、乙烯基苯和 2-丙烯酸的聚合物

CAS 号 26102-56-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(1,3-丁二烯:QM);6.0(丙烯酸:SML)	
纸	10.0	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.02 mg/kg)或 1.0(1,3-丁二烯:QM);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 亚甲基丁二酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物

CAS 号 24980-96-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备 注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸乙酯:SML);6.0(2-甲基-2-丙烯 酸甲酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(2-丙烯酸乙酯:SML);6.0(2-甲基-2-丙烯 酸甲酯:SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 亚甲基双硫氰酸酯和 *N,N*-二甲基甲酰胺的混合物

CAS号 6317-18-6;68-12-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	ND(亚甲基双硫氰酸酯;SML)	

添加剂名称 亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯

CAS号 31570-04-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS; 0.2; PP; 0.25; AS, ABS; 0.4; PA; 1.0; PC; 0.3		
橡胶	0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.5		

添加剂名称 亚磷酸—苯二异辛酯

CAS号 26544-22-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP; 2.0		

添加剂名称 亚硫酸钠

CAS号 7757-83-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP; 按生产需要适量使用	10.0(SML, 以二氧化硫计)	
涂料	按生产需要适量使用	10.0(SML, 以二氧化硫计)	
橡胶	按生产需要适量使用	10.0(SML, 以二氧化硫计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0(SML, 以二氧化硫计)	
纸	按生产需要适量使用	10.0(SML, 以二氧化硫计)	

添加剂名称 亚硫酸氢钠

CAS号 7631-90-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	10.0(SML, 以二氧化硫计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0(SML, 以二氧化硫计)	
纸	按生产需要适量使用	10.0(SML, 以二氧化硫计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 亚硫酸氢钠与丙烯酸的调聚物

CAS号 66019-18-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0(SML,以二氧化硫计);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 亚硫酸氢钠与丙烯酸调聚物的钠盐

CAS号 68479-09-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0(SML,以二氧化硫计);6.0(丙烯酸:SML)	

添加剂名称 亚硝酸钠

CAS号 7632-00-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:5.0	0.6(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	0.6(SML)	
橡胶	5.0	0.6(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6(SML)	
纸	0.05	0.6(SML)	

添加剂名称 盐酸

CAS号 7647-01-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 羊毛脂

CAS号 8006-54-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 氧化钙

CAS号 1305-78-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氧化钴

CAS号 11104-61-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC: 按 生产需要适量使用	0.05(SML,以钴计)	

添加剂名称 氧化镁

CAS号 1309-48-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氧化锰

CAS号 11129-60-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP: 按生产需要适量 使用	0.6(SML,以锰计)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 氧化硼钠

CAS号 1330-43-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,UP:按生产需要适量使用	6.0(SML,以硼计)	
涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML,以硼计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML,以硼计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML,以硼计)	

添加剂名称 氧化双(氢化牛烷基)胺

CAS号 143925-92-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:按生产需要适量使用	0.1(QM)	

添加剂名称 氧化铁;C. I. 颜料红 101

CAS号 1309-37-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC:3.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	10.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 氧化铁黑;C. I. 颜料黑 11

CAS号 12227-89-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

表 A.1 (续)

添加剂名称 氧化锌;C. I. 颜料白 4

CAS号 1314-13-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
橡胶	10.0	25.0(SML,以锌计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
纸	按生产需要适量使用	25.0(SML,以锌计)	应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 氧化乙烯的均聚物

CAS号 68441-17-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PVC,PVDC, PET,PC;按生产需要适量使用	1.0(环氧乙烷:QM)	
涂料	50.0	1.0(环氧乙烷:QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0(环氧乙烷:QM)	

添加剂名称 椰油脂肪酸二乙酰胺

CAS号 61791-14-8;61791-31-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;0.1		

添加剂名称 乙醇

CAS号 64-17-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC; 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 乙醇胺

CAS号 141-43-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料
纸	0.1	0.05(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料

添加剂名称 乙二胺四乙酸

CAS号 60-00-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.05;PC:0.05		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙二胺四乙酸四钠盐

CAS号 64-02-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙二胺与环氧氯丙烷和二甲胺的聚合物

CAS号 42751-79-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.2	12.0(乙二胺:QM);1.0(环氧氯丙烷:QM)	

添加剂名称 乙二酸;草酸

CAS号 144-62-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,UP:按生产需要适量使用	6.0(SML)	
纸	1.0	6.0(SML)	

表 A.1 (续)

添加剂名称 乙基-2-羟基乙基纤维素

CAS号 9004-58-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙基化甲基化甲醛与 6-苯基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺的聚合物;丁醇化的脲与甲醛的聚合物

CAS号 68002-19-7;68037-08-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0(甲醛:SML)	

添加剂名称 乙基纤维素

CAS号 9004-57-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙酸

CAS号 64-19-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙酸丙酯

CAS号 109-60-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.1		

表 A.1 (续)

添加剂名称 乙酸丁酯

CAS号 123-86-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙酸钠

CAS号 127-09-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙酸乙烯酯

CAS号 108-05-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	12.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0(SML)	
纸	按生产需要适量使用	12.0(SML)	

添加剂名称 乙酸乙烯酯与氯乙烯和乙烯醇的聚合物

CAS号 25086-48-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND(氯乙烯; SML, DL = 0.01 mg/kg); 12.0 (乙酸乙烯酯; SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(氯乙烯; SML, DL = 0.01 mg/kg); 12.0 (乙酸乙烯酯; SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND(氯乙烯; SML, DL = 0.01 mg/kg); 12.0 (乙酸乙烯酯; SML)	

添加剂名称 乙酸乙酯

CAS号 141-78-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 乙酸异丙酯

CAS号 108-21-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙烯与丙烯的共聚物

CAS号 9010-79-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙烯基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 68083-19-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 68083-18-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙烯基硅烷

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:2.0		

添加剂名称 乙烯与丁烯和丙烯的共聚物

CAS号 25895-47-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 乙氧化二甲基-3-羟丙基甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 68937-54-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;0.3		

添加剂名称 乙氧基(富 C<sub>13</sub>、异 C<sub>11~14</sub>)醇

CAS号 78330-21-9

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙氧基 C<sub>12~14</sub>-二元醇

CAS号 84133-50-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙氧基 C<sub>16~18</sub>醇

CAS号 68439-49-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用	0.05(SML)	
涂料	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05(SML)	

添加剂名称 乙氧基化 C<sub>14~18</sub>与 C<sub>16~18</sub>不饱和烷基胺

CAS号 68155-39-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC:按 生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 乙氧基化蓖麻油

CAS号 61791-12-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	42.0(SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	42.0(SML)	

添加剂名称 乙氧基化的 C<sub>13~15</sub>烷基胺

CAS号 70955-14-5

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.2;PP:0.1		

添加剂名称 乙氧基牛脂醇

CAS号 61791-28-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 异丙醇

CAS号 67-63-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 异十三烷醇

CAS号 27458-92-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	2.0		

添加剂名称 银玻璃

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVDC:2.25	0.05(SML,以银计)	



表 A.1 (续)

添加剂名称 银锌玻璃

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVDC:3.0	0.05(SML,以银计);25.0(SML,以锌计)	

添加剂名称 银锌沸石

CAS号 —

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVDC:3.0	0.05(SML,以银计);25.0(SML,以锌计)	

添加剂名称 硬脂酸

CAS号 57-11-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硬脂酸-2-辛基十二烷醇酯

CAS号 22766-82-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PC:0.5		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硬脂酸镁

CAS号 557-04-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP:1.0		

表 A.1 (续)

添加剂名称 硬脂酸钠

CAS号 822-16-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET,PVDC,UP:按生产需要适量 使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硬脂酸锌

CAS号 557-05-1;91051-01-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PA, ABS, PET, PVC, PC, PVDC, UP; 3.0	25.0(SML;以锌计)	
橡胶	0.3	25.0(SML;以锌计)	
纸	按生产需要适量使用	25.0(SML;以锌计)	

添加剂名称 油酸;顺-9-十八烯酸

CAS号 112-80-1

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, AS, PA, PET, PC, PVC;按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	3.0		

添加剂名称 油酸钙

CAS号 142-17-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需要适量 使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

表 A.1 (续)

添加剂名称 油酸季戊四醇酯

CAS号 25151-96-6

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS, PET:按生产需要适量使用	0.05(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料

添加剂名称 云母

CAS号 12001-26-2

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC,UP;3.0		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求 <sup>a</sup>

添加剂名称 蒸汽裂解轻芳烃的石脑油与富含1,3-戊二烯蒸汽裂解轻芳烃的石脑油和蒸汽裂解中芳烃的石脑油的聚合物

CAS号 68527-25-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	60.0		
粘合剂	60.0		

添加剂名称 蒸汽轻裂化脱苯聚合氢化石脑油

CAS号 68132-00-3

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE;30.0		

添加剂名称 正丙醇

CAS号 71-23-8

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		



表 A.1 (续)

添加剂名称 正硅酸四乙酯与六甲基二硅氧烷的聚合物

CAS号 104133-09-7

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 正戊醇

CAS号 71-41-0

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 支化- $\alpha$ -(壬基苯基)- $\omega$ -羟基-(聚环氧乙烷)

CAS号 68412-54-4

使用范围	最大使用量/%	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用	1.0(环氧乙烷:QM)	
纸	2.0	1.0(环氧乙烷:QM)	

注：表中各种塑料类材料的缩写含义如下：

ABS: acrylonitrile butadiene styrene, 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯；

AS: acrylonitrile styrene, 丙烯腈-苯乙烯；

PA: polyamide, 聚酰胺(尼龙)；

PC: polycarbonate, 聚碳酸酯；

PE: polyethylene, 聚乙烯；

PET: polyethylene terephthalate, 聚对苯二甲酸乙二醇酯；

PP: polypropylene, 聚丙烯；

PS: polystyrene, 聚苯乙烯；

PVC: polyvinyl chloride, 聚氯乙烯；

PVDC: polyvinylidene chloride, 聚偏二氯乙烯；

UP: unsaturated polyester, 不饱和聚酯。

<sup>a</sup> “应符合着色剂纯度要求”是指：

- 1) 杂质在 0.1 mol/L 盐酸中检出量占着色剂的质量分数应符合：锑 $\leq$ 0.05%；砷 $\leq$ 0.01%；钡 $\leq$ 0.01%；镉 $\leq$ 0.01%；铬(VI) $\leq$ 0.1%；铅 $\leq$ 0.01%；汞 $\leq$ 0.005%；硒 $\leq$ 0.01%。
- 2) 其他杂质占着色剂的质量分数应符合：多氯联苯 $\leq$ 0.002 5%；芳香胺 $\leq$ 0.05%，其中对二氨基联苯、 $\beta$ -萘胺和 4-氨基联苯三种物质各自或总和 $\leq$ 0.001%。