



GB 9685-2008

代替GB 9685-2003

中华人民共和国国家标准

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

仅供宣贯使用

2008-9-9 发布

2009-6-1 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

前　言

根据《中华人民共和国食品卫生法》制定本标准。

本标准参考了美国联邦法规（*Code of Federal Regulations*）第 21 章第 170-178 部分、美国食品药品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（*relating to plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs*）等相关法规。

本标准代替 GB9685-2003 《食品容器、包装材料用助剂使用卫生标准》。

本标准与 GB9685-2003 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 987 种；
- 以附录的形式列出了允许使用的添加剂名单、CAS 号、使用范围、最大使用量、特定迁移量、最大残留量及其他限制性要求。

本标准自实施之日起，GB9685-2003 同时废止。

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所、国际化学品制造商协会。

本标准的主要起草人：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。

本标准于 1994 年首次发布，2003 年第一次修订，本次为第二次修订。

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、最大残留量或特定迁移量。

本标准适用于所有的食品容器、包装材料、食品机械设备、工具用添加剂生产、经营和使用者。

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。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质量的百分比表示。

2.4 最大残留量 maximum permitted quantity, QM

添加剂在包装材料最终产品中的最大残留限量，一般以 mg/kg 或 mg/dm² 表示。

2.5 特定迁移限量 specific migration limit, SML

添加剂迁移到接触包装材料的食品或食品模拟物中的最大限量，单位为 mg/kg。

2.6 CAS 号 chemical abstract service No.

化学文摘登记号。

2.7 不得检出 not detectable, ND

在规定的食品容器、包装材料中，添加剂用具有规定检出限（detection limit, DL）的有效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 使用的添加剂应在良好生产规范的条件下生产，产品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规范性附录 A 的规定。

5 特定迁移量的判定

5.1 包装材料中各添加物质在食品中的特定迁移量的总和不应超过相应包装材料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、最大残留量或特定迁移量和相关限制性要求，见表 A.1，各添加剂按照名称汉语拼音排序。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，最大使用量一栏则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/最大残留量一栏规定了在前述两栏允许使用的范围内，添加剂在材料中的最大残留或在食品中的最大迁移水平（如有规定）。

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^{注1}

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC,聚酯:0.10	30 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30 (SML)	
橡胶	0.10	30 (SML)	
粘合剂	0.10	30 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	30 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.25	5 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,ABS,PET:0.30	6 (SML)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS:0.50 粘合剂 按生产需要适量使用		

续表A.1

添加剂名称 (C16-18、C18不饱和)(一、二)甘油酯

CAS号 68424-61-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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 (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/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	0.10		
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、巯化钠和三氯甲基
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯: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/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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.70;PE,PS,ABS:按生产需要适量使用	5 (SML)	

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/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	0.10		

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.50;PP:2.0;PS:0.40;AS:2.0;ABS:2.0;PA,PET,PC:0.20		
涂料	0.0085mg/cm ²		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 (Z,Z)- α -(1-氧代-9-烯十八烷基)- ω -[(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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

涂料	按生产需要适量使用	30 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	30 (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,O5,O6]-,(SP-4-2)合镍	
CAS号	42844-93-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PVC:0.10		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称		[9H,31H-酞菁(2-)-N29,N30,N31,N32]-铜的溴化氯化物;颜料绿36	
CAS号	68512-13-0		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称		1-(3-氯-2-丙烯基)-3,5,7-三氮杂-1-氮翁三环[3,3,1,13,7]癸烷氯化物	
CAS号	4080-31-3		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,聚酯: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PA:0.20	ND (SML,DL=0.01mg/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.10	ND (1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯,DL=0.010mg/kg)	分子量>70000
橡胶	按生产需要适量使用	ND (1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯,DL=0.010mg/kg)	分子量>70000

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.20	5 (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=0.01mg/kg)	
橡胶		5 (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=0.01mg/kg)	分子量 >100,000

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:0.25	5 (SML)	与脂肪、醇类 接触的制品， 最大使用量为 0.1%

续表A.1

橡胶	0.25	5 (SML)	与脂肪、醇类接触的制品，最大使用量为0.1%
粘合剂	0.25	5 (SML)	与脂肪、醇类接触的制品，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]联蒽醌;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/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,见注2
涂料	0.25		应符合着色剂纯度要求,见注2
橡胶	0.25		应符合着色剂纯度要求,见注2

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/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 1,1'-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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (QM)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

粘合剂	按生产需要适量使用		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:按生产需要适量使用	1 (4,4'1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]:QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (4,4'1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]:QM)	
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/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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	0.020	1.2 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.2 (SML)	
纸	0.15mg/dm ²	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/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		

续表A.1

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	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/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/最大残留量(mg/kg) 备注
塑料	PVC:0.50 12 (SML)
涂料	按生产需要适量使用 12 (SML)
粘合剂	按生产需要适量使用 12 (SML)
纸	按生产需要适量使用 12 (SML)

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/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-乙二醇
CAS号	107-21-1
使用范围	最大使用量(%) 特定迁移量/最大残留量(mg/kg) 备注
塑料	按生产需要适量使用 30 (SML)
涂料	按生产需要适量使用 30 (SML)
橡胶	按生产需要适量使用 30 (SML)
粘合剂	按生产需要适量使用 30 (SML)

续表A.1

纸	0.030	30 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (乙二醇:SML);5 (间苯二甲酸:SML);0.05 (新戊二醇:SML);1 (1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯:QM)	
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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	0.05mg/6dm ²		最大使用量按1,3,5-苯三甲酸计
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS:0.10	6 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.50;PP,ABS:0.25;PET:0.50	5 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (SML)	

续表A.1

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

CAS号 1709-70-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,PA,PET,PC, PVC,PVDC:0.50		
橡胶	0.30		

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.10	30 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (SML)	
纸	1.0	30 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15 (甲醛:SML);30 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15 (甲醛:SML);30 (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 (甲醛:SML);30 (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-2,4,6-三胺与甲醛和甲基化的聚合物

CAS号 68002-20-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML);15(甲醛:SML)	

续表A.1

油墨	按生产需要适量使用	30 (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	30 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML);15(甲醛: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)-菁K-1360;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/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,见注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.40		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5 (间苯二甲酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (间苯二甲酸:SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,聚酯: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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (DL=0.020mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (DL=0.020mg/kg)	

添加剂名称 1,3-二氢-1,3-二氧化-5-异苯并呋喃羧酸

CAS号 552-30-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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 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/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 1,3-间苯二甲胺

CAS号 1477-55-0

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

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/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)	

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	7.5 (SML)	
<hr/>			
添加剂名称	1,4-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯		
CAS号	6422-86-2		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.050		
<hr/>			
添加剂名称	1,4-丁二醇		
CAS号	110-63-4		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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)	
<hr/>			
添加剂名称	1,4-丁二醇与ε-己内酯的共聚物		
CAS号	31831-53-5		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,AS,PA,PET, PC,PVC:0.10	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS:3.0		
<hr/>			
添加剂名称	1,4-二(3-乙基己基)丁二酸酯磺酸钠盐		
CAS号	577-11-7		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
<hr/>			

续表A.1

添加剂名称 1,4-二(4-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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1,4-二(5-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/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 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/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 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/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,见注2

添加剂名称 1,4-二[(2,6-二乙基-4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽酮;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/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,见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
颜料	PET:0.20		应符合着色剂纯度要求,见注2
添加剂名称	1,5-二(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/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	1,5-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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (QM,以异氰酸根表示)	
添加剂名称	1,6-二(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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET,PC,PVC:按生产需要适量使用		
添加剂名称	1,6-二异氰酸根合己烷的均聚物		
CAS号	28182-81-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (QM)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	涂层<0.012cm	1 (QM)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	24 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	24 (SML)	
纸	1.0	24 (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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML);1 (二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯:QM)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML);7.5 (对苯二甲酸:SML);1 (二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯:QM);5 (三异丙醇胺:SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML);30 (乙二醇:SML);5 (间苯二甲酸:SML);1 (1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸基)甲基环己烷:QM,以异氰酸根计)	

续表A.1

添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.20;PVC:0.020		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.00030	0.04 (SML,以锡计)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.20		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	ND (DL=0.01mg/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯: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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (1,1'-亚甲二(4-异氰酸基环己 烷):QM)	
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/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	1-己烯与乙烯的聚和物		
CAS号	25213-02-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	3 (SML)	

续表A.1

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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:其残留单体<4mg/kg	15 (甲醛:SML)	
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/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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	15 (SML)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料 ,ABS,AS,PET,聚酯:按生产 需要适量使用	PP,PE,PS,PVC,PVDC,PA,PC 按生产 需要适量使用	15 (辛烯:SML)	辛烯含量<30%
粘合剂	按生产需要适量使用	15 (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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:40	5 (QM)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1 (SML,按异氰酸计)	
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/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	0.50	1.5 (SML)	

续表A.1

添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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 (SML)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET,PC:0.50	0.05 (SML)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适 量使用	30 (SML)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.50	30 (SML)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	2.0	18 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	18 (SML)	
纸	1.2	18 (SML)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:5.0;PP,PE,PS,PA,PC, ABS,AS,PET,聚酯: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-苯并恶嗪-4-酮		
CAS号	18600-59-4		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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)]苯并恶唑		
CAS号	7128-64-5		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.05;PS:0.02;AS,A BS:0.05;PC:0.60;PVC,PVD C: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'-(9-十八烯基亚氨基)双(乙醇)		
CAS号	25307-17-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.30		
纸	3.0		

续表A.1

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/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 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.50;PE:0.50	5 (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/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 (2,2-双(4-羟基苯基)丙烷:SML);1 (环氧乙烷:QM)	
涂料	按生产需要适量使用	3 (2,2-双(4-羟基苯基)丙烷:SML);1 (环氧乙烷:QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	3 (2,2-双(4-羟基苯基)丙烷:SML);1 (环氧乙烷:QM)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:2.0	0.18 (SML,以锡计)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:3.0	0.04 (SML,以锡计)	

续表A.1

<hr/> <hr/>			
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/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)	
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	0.45	6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (SML)	
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	0.0045		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.0045		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS:0.50	3 (SML)	
橡胶	1.0	3 (SML)	
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PVC:0.20		
粘合剂	按生产需要适量使用		
<hr/>			

续表A.1

纸	按生产需要适量使用		
<hr/>			
添加剂名称	2,2-双[[3[3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-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[β-(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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC:0.50		与脂肪、醇类接触的制品，最大使用量为0.1%
橡胶	0.50		与脂肪、醇类接触的制品，最大使用量为0.1%
粘合剂	按生产需要适量使用		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,聚酯:按生产需要适量使用	3 (SML)	
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PC:2.0		
<hr/>			

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
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 塑料	最大使用量(%) PE:0.3;PP:0.5;PS:2.0	特定迁移量/最大残留量(mg/kg) 5 (SML)	备注
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 塑料 橡胶 粘合剂	最大使用量(%) PE,PP:0.10;PS:0.40;AS:0 .60;ABS:2.0 按生产需要适量使用 按生产需要适量使用	特定迁移量/最大残留量(mg/kg) 1.5 (SML) 1.5 (SML) 1.5 (SML)	备注
添加剂名称 2,2'-亚甲基双(4-氯苯酚)	CAS号 97-23-4		
使用范围 塑料 粘合剂	最大使用量(%) PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用 按生产需要适量使用	特定迁移量/最大残留量(mg/kg) 12 (SML) 12 (SML)	备注
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 塑料 橡胶 粘合剂	最大使用量(%) PE:0.50;PP,PS,AS,ABS:0. 60 1.0 按生产需要适量使用	特定迁移量/最大残留量(mg/kg) 1.5 (SML) 1.5 (SML) 1.5 (SML)	备注
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,PS,PVC:0.10;ABS:0.20	5 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (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/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		应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
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/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		
添加剂名称	2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)-6-羟基-12H-二苯并[d,g][1,3,2]二氧杂磷辛因-6-氧化物锂盐		
CAS号	85209-93-4		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,聚酯:按生产需要适量使用	5 (SML,以锂计)	
添加剂名称	2,4,8,10-四(叔丁基)-6-氟-12-甲基-12H-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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.30	6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (SML)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	5mg/6dm ² (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS:0.50;PVC:0.03 3	1 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	0.20		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6 (SML)	
添加剂名称	2,4-二氢-4-[(5-羟基-3-甲基-1-苯基-1H-吡唑-4基)亚甲基]-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑-3酮		
CAS号	4174-09-8		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.20		应符合着色剂纯度要求,见注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP:0.30		
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/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	2,4-双[(十二烷基硫)甲基]-6-甲基苯酚(9CI)		
CAS号	110675-26-8		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.20	5 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:按生产需要适量使用		叔丁醇残留量 <100mg/kg
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](9CI)		
CAS号	247089-62-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.10	3 (SML)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS:0.50	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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	ABS,PET,PE,PP,PS,AS,PA,PC,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂纯度要求,见注2
添加剂名称	2-[(1,3-二氢-1,3-二氢-1,3-二氧-2H-异吲哚基)甲基]-5,12-二氢喹啉并[2,3-b]吖啶-7,14-二酮		
CAS号	75641-02-0		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:0.050		应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2

续表A.1

橡胶	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	2-[(1,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1苯基-4H-吡唑-4-亚基)乙亚基]2,3-二氢-1,3,3-三甲基-1H-吲哚-5-甲酸甲酯	
CAS号	5718-26-3	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	ABS:0.13;PC:0.040	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC, PVC,PVDC:按生产需要适量 使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET:按生产需要适量使 用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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;颜 料黄65	
CAS号	6528-34-3	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

添加剂名称	2-[[1-[(2,3-二氢-2-氧代-1H-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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:2.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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]二恶磷环庚烷-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]二恶 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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.30	5 (SML)	
添加剂名称	2-[[3-[(2,3-二氢-2-氧代-1H-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/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,见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PET:0.20	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	2-[[5-氨基-3-甲基-1(3-磺苯基-1H-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/最大残留量(mg/kg)
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	2-[2-羟基-3,5-二(1,1-二甲基丙基苯基)]-2H-苯并三唑	
CAS号	25973-55-1	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
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]肼-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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP:0.20;AS,ABS,PS:0. 10	15 (SML)
粘合剂	0.20	15 (SML)

续表A.1

禁用物质及最大使用量/特定迁移量			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
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	塑料	PE:0.30;PP:0.10
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.30;PP:0.10	0.05 (SML)	
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	塑料	PP:0.30;PC:0.50
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.30;PC:0.50		
添加剂名称 2—氨基—2—甲基—1—丙醇	CAS号 124-68-5	涂料	0.25
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	0.25		最大使用量为纸张用颜料中的含量
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.25mg/dm ²		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	塑料	PET:按生产需要适量使用
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
添加剂名称 2-苯丙烯	CAS号 98-83-9	涂料	按生产需要适量使用
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		

续表A.1

添加剂名称	2-苯基-1H-吲哚		
CAS号	948-65-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料 AS,PET:按生产需要适量使 用	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, 15 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	6 (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-甲苯基酯		
CAS号	61167-58-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料 AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, .50		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.30;PS:1.0;ABS:0 .50	5 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	20	6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	6 (SML)	

续表A.1

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/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	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	表面含量小于 0.25mg/dm ²
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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.10	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,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	0.10		
添加剂名称	2-丙烯酸的均聚物铵盐		
CAS号	9003-03-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适 量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

续表A.1

纸	按生产需要适量使用		
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/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	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/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	2-丙烯酸甲酯与C16-18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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料 AS,PET,聚酯	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, 按生产需要 适量使用	0.5% (QM,在终产品中含量, w/w)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.50		
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/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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	50 (丙烯酸-2-乙基己基酯: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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (马来酸酐: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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.10	ND (丙烯酰胺,DL=0.01mg/kg)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.10	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	

添加剂名称 2-丙烯酸与2-丙烯酰胺的聚合物钠盐

CAS号 25987-30-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.01mg/kg)	
纸	0.10	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.10	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	

续表A.1

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/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 2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲乙烯基)苯的聚合物铵盐

CAS号 89678-90-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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 2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸酯、苯乙烯、2-乙己基-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/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 2-丙烯酸与乙烯基苯的聚合物铵盐

CAS号 35209-54-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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 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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料 AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, 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-丙烯酰胺		
CAS号	79-06-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/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/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	2-丁烯酸与乙酸乙烯基酯的聚合物		
CAS号	25609-89-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	
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/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		

续表A.1

纸	按生产需要适量使用		
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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (SML,DL=0.020mg/kg)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6 (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/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	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯		
CAS号	96-05-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

续表A.1

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/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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.02mg/6dm ² (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯:QM)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.02mg/6dm ² (QM)	
纸	按生产需要适量使用	0.02mg/6dm ² (QM)	
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/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=0.05mg/kg); 12 (醋酸乙烯酯: SML); 0.02mg/6dm ² (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM)	

续表A.1

添加剂名称	2-甲基-2-丙烯酸甲酯、苯乙烯和2-丙烯酸的聚合物钠盐		
CAS号	112665-52-8		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
ND(丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg)			
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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	50 (丙烯酸-2-乙基己基酯:SML)		
纸	50 (丙烯酸-2-乙基己基酯: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		

续表A.1

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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6 (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-丙烯酸甲酯的共聚物的铵盐		
CAS号	63120-11-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	50		
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/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		

续表A.1

<hr/> <hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,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		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		
<hr/>			
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/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		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	25mg/kg	ND (SML,DL=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (SML,DL=0.02mg/kg)	
纸	50mg/kg	ND (SML,DL=0.02mg/kg)	
<hr/> <hr/>			

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:5.0;PS,AS,ABS:0.2 0	5 (SML)	
橡胶	1.7	5 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (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/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：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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.30	ND (SML,DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称：2-甲基丙烯酸甲酯与2-丙烯酸的聚合物(9Cl)			
CAS号	25322-25-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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：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(9Cl)			
CAS号	38811-87-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		

续表A.1

添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS:1.0 按生产需要适量使用	0.6 (SML,以锂计)	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	1.0		
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PET:0.30	6 (SML)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,AS,ABS,PET:0.50;P C:3.8	6 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	12 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12 (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/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		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/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-乙己酯	
CAS号	6197-30-4		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.50;PVC:0.30	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.30	0.05 (SML)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.020;ABS:0.080	ND(以游离硫计)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	0.010		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.010		
添加剂名称	2-氧杂环丁酮的3-C12-16烷基-4-C13-17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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.40		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	ABS:5.0	0.05 (2-氧杂环庚烷酮:SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:按生产需要适量使用	1 (1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]:QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]:QM)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	1.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		仅用于PU树脂催化剂
添加剂名称	2-乙基己酸锌盐		
CAS号	136-53-8		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:1.0;PS:0.10		
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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.50		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.20		应符合着色剂纯度要求,见注2
添加剂名称	3-(5-氯-2-苯并恶唑基)-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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.20		应符合着色剂纯度要求,见注2

续表A.1

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/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,见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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;106276-80-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	3,3'-[<chem>(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</chem>]		
CAS号	71566-54-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

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/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		应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
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/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		应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
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/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,见注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC: 0.50;PVC,PVDC:按生产需 要适量使用	5 (SML)	
橡胶	0.50	5 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	5 (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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	30 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	30 (SML)	
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- α -维生素E	
CAS号		10191-41-0	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PVC,PVD C:按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

续表A.1

<hr/> <hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	0.10	6 (SML)	
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.50		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	0.53		
纸	按生产需要适量使用		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.30;PVC:1.0;PS,A BS,AS:0.25;PC: 按生产需 要适量使用		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.10;PC:0.25;PVC: 0.86	0.6 (SML)	
<hr/> <hr/>			

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PVC:0.15;PC:0.20	5 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.30;ABS,PA:0.50		

添加剂名称 3-氨丙基三乙氧硅烷
CAS号 919-30-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	3 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (QM,DL=0.02mg/kg)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.20		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PET:0.20	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料		0.05mg/6dm ² (SML)
粘合剂	按生产需要适量使用	
纸	0.10	
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/最大残留量(mg/kg)
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PS:1.0	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
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/最大残留量(mg/kg)

续表A.1

塑料	PE,PP:按生产需要适量使用	0.6 (双酚A:SML);1 (环氧氯丙烷:QM)
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (双酚A:SML);1 (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 (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/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,见注2
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	应符合着色剂纯度要求,见注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.050;PP:0.30;PS:0.60;AS:0.60;ABS:0.30	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/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 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	1.15	0.05 (SML)	

续表A.1

添加剂名称 CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:1.7	ND (SML,DL=0.01mg/kg)	
添加剂名称 CAS号			
塑料	PE,PP:0.10		应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
添加剂名称 CAS号			
塑料	PP:0.30;PS:0.50;AS:0.10 ;ABS:0.50	30 (SML)	
橡胶	0.50	30 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (SML)	
纸	0.50	30 (SML)	
添加剂名称 CAS号			
塑料	59487-23-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC:1.0	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2

添加剂名称 4-C10-13-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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:0.50		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

添加剂名称 4-羟基-3-[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-苯磺基)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/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,见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

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/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,见注2
添加剂名称	5,12-二氢-2,9-二氯-喹啉并[2,3-b]吖啶-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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
添加剂名称	5,12-二氢-4,11-二氯-喹啉并[2,3-b]吖啶-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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:0.025		应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PET:0.020	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
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	5-丁基乙基-2-[2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯氧基]-1,3,2-二恶磷烷	
CAS号	161717-32-4	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP:0.20	2 (SML)
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/最大残留量(mg/kg)
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PET:0.0020	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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PA,PE,PP,PS,ABS,PET,PC: 按生产需要适量使用	0.01 (SML)
涂料	25mg/kg	0.01 (SML)
粘合剂	按生产需要适量使用	0.01 (SML)

续表A.1

纸	50mg/kg	0.01 (SML)	
添加剂名称	5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮和2-甲基3(2H)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/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	0.01 (SML)	
涂料	25mg/kg	0.01 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.01 (SML)	
纸	50mg/kg	0.01 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:按生产需要适量使 用	0.05 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异 氰 酸(基)甲基环己烷:QM)	
添加剂名称	6-(2,5-二甲苯甲酰)-3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1H-茚-1-酮		
CAS号	198625-33-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.020		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

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(1H,3H)-嘧啶二酮	
CAS号		6642-31-5	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.020;PET:0.035		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/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,见 注2
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/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

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/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,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
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/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,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
添加剂名称	C.I 颜料黄 180		
CAS号	78245-94-0		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见注2
添加剂名称	C.I 颜料黄 215; 颜料黄382E		
CAS号	346709-25-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见注2

续表A.1

涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I. 颜料黄 168		
CAS号	71832-85-4	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,ABS:1.0	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I. 颜料黄 62		
CAS号	12286-66-7	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,ABS:1.0	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I. 颜料蓝 15;酞菁蓝		
CAS号	147-14-8	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,PC,PA,PET,AS,A BS,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	0.25	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		

续表A.1

橡胶	0.25	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/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,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS,PET,PC:0.20		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.20		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS,PA,PET,PC:0.2 0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

添加剂名称	C.I.溶剂红135;C.I.油溶红135		
CAS号	20749-68-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	C.I.溶剂兰104		
CAS号	116-75-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS,AS,ABS,PET,PA,PC:0.2 0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	C.I.溶剂绿3;1,4-二对甲苯氨基蒽醌		
CAS号	128-80-3		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET,PS,AS,ABS,PA,PC:0.2 0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
添加剂名称	C.I.颜料白6;二氧化钛	
CAS号	13463-67-7	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:10	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
橡胶	10	应符合着色剂纯度要求,见注2
粘合剂	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2

续表A.1

涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料橙64;5-(2,3-二氢-6-甲基-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基) 偶氮-6-羟基-2,4(1H,3H)-嘧啶三酮		
CAS号	72102-84-2	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:1.0	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料黑011,氧化铁黑		
CAS号	12227-89-3	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
橡胶	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,聚酯:按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料黑23		
CAS号	68187-54-2	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PA:2.7	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		

续表A.1

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/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,见 注2

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/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,见 注2
橡胶	50		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:0.50		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
添加剂名称	C.I.颜料红146;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	
CAS号	5280-68-2	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
添加剂名称	C.I.颜料红177;4,4'-二氨基-[1,1'-联二蒽]-9,9',10,10'-四酮	
CAS号	4051-63-2	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:1.0	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2

续表A.1

橡胶	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料红181;还原桃花R		
CAS号 2379-74-0		
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料红220		
CAS号 68259-05-2		
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:1.0	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料红247;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)		
CAS号 43035-18-3		
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC: 1.0	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
<hr/>		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	C.I.颜料红48:2;永固红F5R		
CAS号	7023-61-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

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/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	C.I.颜料黄001;2-[(4-甲基-2-硝基苯基)偶氮]-3-氧代-N-苯基丁酰胺		
CAS号	2512-29-0		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料黄119		
CAS号	68187-51-9	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC:3.0	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料黄13		
CAS号	5102-83-0	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见 注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料黄138		
CAS号	30125-47-4	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC:1.0	应符合着色剂纯度要求,见 注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料黄14;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		
CAS号	5468-75-7	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)

续表A.1

塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/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,见 注2

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/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,见 注2

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

CAS号 154946-66-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

添加剂名称	C.I.颜料黄191;4-氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酸苯基)-1H-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基-苯磺酸钙盐(1:1)		
CAS号	129423-54-7		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	1.0		应符合着色剂纯度要求,见注2
 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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂纯度要求,见注2
 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/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		应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
 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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:0.25		应符合着色剂纯度要求,见注2
涂料	0.25		应符合着色剂纯度要求,见注2

续表A.1

橡胶	0.25	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料蓝16;酞花青		
CAS号	574-93-6	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET:1.0	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料蓝28		
CAS号	1345-16-0	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
<hr/>		
添加剂名称 C.I.颜料蓝29		
CAS号	57455-37-5	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
橡胶	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
<hr/>		

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC:3.0	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PA:2.7	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC:2.0	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	C.I.颜料绿7;酞菁绿G、	
CAS号	1328-53-6	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

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/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	0.020		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	C.I.颜料紫37;N,N'-(6,13-二乙酰氨基-2,9-二乙氧基-3,10-三苯并二恶 嗪二基)二苯甲酰胺		
CAS号	17741-63-8		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

添加剂名称 C.I.荧光增白剂87

CAS号 16470-24-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.30		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PS,AS,ABS,PET,PC:0.20	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
塑料	PS,AS,ABS:0.20	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	C10-16-醇	
CAS号	67762-41-8	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
涂料	按生产需要适量使用	
粘合剂	按生产需要适量使用	

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
添加剂名称 C12-16-烷基酯硫酸钠盐	CAS号 73296-89-6	涂料	按生产需要适量使用
特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注		
添加剂名称 C14-18-脂肪酸甘油单双酯	CAS号 67701-33-1	塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVDC:按生产需要适量 使用
特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注		
添加剂名称 C16-18(单、双)甘油酯	CAS号 85251-77-0	纸	按生产需要适量使用
特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注		
添加剂名称 D-酒石酸	CAS号 87-69-4	塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用
特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注		
涂料	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	橡胶	按生产需要适量使用
粘合剂	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	纸	按生产需要适量使用
特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注		
添加剂名称 D-山梨糖醇	CAS号 50-70-4	塑料	PP,PS,AS:按生产需要适量 使用
特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注		

续表A.1

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/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/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,见注2
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/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	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.50	30 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

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/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/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-丙烯酰)氧基]氯化乙铵与N,N,N-三甲基-2-[(2-丙烯酰氧)基]氯化乙铵和2-丙烯酸酯的聚合物		
CAS号	101060-97-3		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.10	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.10	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PS,PA:1.0;PET:0.60	45 (SML)	
橡胶	0.60	45 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.1;PS,AS,ABS:0.4 0		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:2.0;PE:2.0;PS:2.0;A BS:3.0;PP:2.0		
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/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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-1,3,5-三吖嗪的共聚物同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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.60;PP:1.0	5 (SML)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.30		

添加剂名称 N,N-二(2-羟乙基)C12-18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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.10;PE:0.20	1.2 (SML)	

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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.15;PVC:0.10	1.2 (SML)	

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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.30		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.15;PP:0.10	1.2 (SML)	
添加剂名称 N,N-双(2-羟基乙基)烷基(C12-C18)氨基			
CAS号	10213-78-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.50;PP:0.20;PS:2.0; AS:2.0;ABS:2.0	1.2 (SML)	
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.分散黃201			
CAS号	54079-53-7		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.20		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称 N-[4-(氨基羰基)苯基]-4-[[1-[(2,3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)-氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮;C.I.颜料黃181			
CAS号	74441-05-7		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		
			应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称 N-甲基-N-乙烯基乙酰胺			
CAS号	3195-78-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	2 (QM,在最终产品中存在量)	

续表A.1

添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,ABS,PA,AS,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	5 (SML)	
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.020		
添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.040;PP:0.010;PE:3 .0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

续表A.1

添加剂名称	α -9-(Z)-十八烯酰- ω -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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	2.0		
添加剂名称	α -磺基- ω -(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/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	α -磺基- ω -(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/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	α -磺基- ω -羟基聚(氧-1,2-乙二基)C12-14-烷基酯钠盐		
CAS号	68891-38-3		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		

续表A.1

添加剂名称	α -磺基- ω -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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (环氧乙烷:QM)	
添加剂名称	α -甲基苯乙烯-苯乙烯共聚物		
CAS号	2597548		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	α -硫代- ω -(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/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	α -十二烷基- ω -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/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	α -异十三烷基- ω -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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (环氧乙烷:QM)	
添加剂名称	β - (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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC: 0.50;PVC:0.0060;PVDC:0. 20	6 (SML)	
橡胶	0.50	6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (SML)	
纸	0.50	6 (SML)	

添加剂名称 安息香酸锂(8CI,9CI)

CAS号 553-54-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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/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 白矿物油

CAS号 8042-47-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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 白炭黑(SiO₂nH₂O)

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用		
添加剂名称	白土处理的矿脂(石油)		
CAS号	100684-33-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯: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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15 (甲醛:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15 (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/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		
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	50		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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	蓖麻油酸		
CAS号	141-22-0		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	42 (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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	42 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	42 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]:QM);6 (三羟甲基丙烷:SML)	
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/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		
橡胶	30		
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		苄醇	
CAS号		100-51-6	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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/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		

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
丙基-2-甲基-2-丙烯酸酯	2210-28-8	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
		纸	按生产需要适量使用
丙三醇	56-81-5	塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PC,P VC,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
丙酸	79-09-4	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
丙酮	67-64-1	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

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺, DL=0.01mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺, DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺, DL=0.01mg/kg)	
添加剂名称	丙烯腈、丙烯酸丁酯、N-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚合物		
CAS号	29434-28-4		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg)	
添加剂名称	丙烯腈—丁二烯—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/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 (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	
涂料	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	
添加剂名称	丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸、苯乙烯的共聚合物		
CAS号	26873-77-8		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg)	

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
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/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=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
添加剂名称 丙烯腈与丙烯酸乙酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物			
CAS号	29013-35-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.02mg/kg);ND(N -羟甲基丙烯酰 胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg);ND(N -羟甲基丙烯酰 胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
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/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=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
添加剂名称 丙烯腈与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚合物			
CAS号	25213-88-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	

续表A.1

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/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	丙烯酸-2-二甲基丁酯与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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,PA,ABS,PET, PVC,PC:10		
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/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	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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
丙烯酸丁酯	141-32-2	涂料	按生产需要适量使用
		粘合剂	按生产需要适量使用
丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物	25767-47-9	塑料	PA,PET,PC:按生产需要适量使用
		涂料	20
		粘合剂	按生产需要适量使用
		纸	按生产需要适量使用
丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-羟乙酯的共聚物	32409-50-0	塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用
		粘合剂	按生产需要适量使用
丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	30795-23-4	塑料	PA,PC,PET: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

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET,PVC:按生产需要适量使用		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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：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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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	71726-63-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用;PVC:5.0		
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用;PVC:2.0		
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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:5.0	6 (三羟甲基丙烷:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (三羟甲基丙烷: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/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		

续表A.1

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/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：丙烯酸甲酯 CAS号 96-33-3			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	6 (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/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：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/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：丙烯酸乙酯 CAS号 140-88-5			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		

续表A.1

添加剂名称	丙烯酸乙酯与N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物		
CAS号	26428-44-4		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (N-羟甲基丙烯酰 胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (N-羟甲基丙烯酰 胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
添加剂名称	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸的共聚合物		
CAS号	25212-88-8		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚合物		
CAS号	25035-68-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸甲酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物		
CAS号	25035-74-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (N-羟甲基丙烯酰 胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (N-羟甲基丙烯酰 胺:SML,DL=0.01mg/kg)	

续表A.1

添加剂名称	丙烯酸乙酯与亚甲基丁二酸的共聚合物
-------	-------------------

CAS号	26124-80-1
------	------------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	丙烯酸与C12-15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/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	丙烯酸与苯乙烯的共聚物
-------	-------------

CAS号	25085-34-2
------	------------

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

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/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=0.02mg/kg);ND (甲基丙烯酰胺:SML,DL=0.02mg/kg)	

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg);ND (甲基丙烯酰胺:SML,DL=0.02mg/kg)	
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/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=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,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		

续表A.1

添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	0.10		

添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.02mg/kg);ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg);ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	

添加剂名称			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.01mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,ABS,PS:按生产需要适量使用	5 (1,1-二氯乙烯:QM)或者ND(1,1-二氯乙烯:SML,DL=0.05mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (1,1-二氯乙烯:QM)或者ND(1,1-二氯乙烯:SML,DL=0.05mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用		
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/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	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/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	丙烯酸酯类共聚物		
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:5.0		
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-丙烯酰胺的共聚合物		
CAS号	65379-28-4		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.01mg/kg);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg);ND (N-羟甲基丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND(丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND(N-羟甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	
添加剂名称	丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物		
CAS号	27082-48-0		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.01mg/kg); ND(丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND(N-羟甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND(丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND(N-羟甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	
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-丙烯酰胺的共聚合物		
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.01mg/kg); ND(N-羟甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	
添加剂名称	丙烯酰胺与丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸-3-乙基己酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物		
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND(N-羟甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.10	ND(丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	

续表A.1

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-丙烯酰胺的共聚合物		
CAS号	30394-81-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.01mg/kg);ND (N-羟甲基丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg);ND (N-羟甲基丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
添加剂名称	丙烯酰胺与丙烯酸乙酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物		
CAS号	28433-25-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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=0.01mg/kg);ND (N-羟甲基丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg);ND (N-羟甲基丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
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/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	菜油 (食品级)		
CAS号	8002-13-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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		

续表A.1

纸	按生产需要适量使用
---	-----------

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/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		
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/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 (醋酸乙烯酯:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	

添加剂名称	单-C10-16-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/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/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		
纸	按生产需要适量使用		

续表A.1

添加剂名称	单硬脂酸甘油脂
-------	---------

CAS号	31566-31-1
------	------------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料 PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, 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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料 PC:按生产需要适量使用	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, 适量使用	1 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料 AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, 适量使用	1 (SML,以碘计)	
涂料	按生产需要适量使用	1 (SML,以碘计)	
橡胶	按生产需要适量使用	1 (SML,以碘计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (SML,以碘计)	
纸	按生产需要适量使用	1 (SML,以碘计)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA:0.010	5 (SML,以铜计)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:按生产需要适量使 用		

续表A.1

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		
<hr/>			
添加剂名称	丁醇化的脲与甲醛的聚合物		
CAS号	68002-19-7		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15 (甲醛:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15 (甲醛:SML)	
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.30	30 (SML)	
橡胶	0.50	30 (SML)	
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:15	ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg)	
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15 (甲醛:SML)	
<hr/>			
添加剂名称	丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯 (BPBG)		
CAS号	85-70-1		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
<hr/>			

续表A.1

涂料	40	不得用于长期接触油脂的制品
粘合剂	40	不得用于长期接触油脂的制品
<hr/>		
添加剂名称 丁醛		
CAS号	123-72-8	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
粘合剂	按生产需要适量使用	
纸	按生产需要适量使用	
<hr/>		
添加剂名称 丁酮		
CAS号	78-93-3	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
油墨		5 (SML)
粘合剂		5 (SML)
纸		5 (SML)
<hr/>		
添加剂名称 丁烷;正丁烷;异丁烷		
CAS号	106-97-8; 75-28-5	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:按生产需要适量使用	
<hr/>		
添加剂名称 丁香酚		
CAS号	97-53-0	
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,聚酯:按生产需要适量使用	ND (SML,DL=0.02mg/kg)
涂料	按生产需要适量使用	ND (SML,DL=0.02mg/kg)
橡胶	按生产需要适量使用	ND (SML,DL=0.02mg/kg)
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (SML,DL=0.02mg/kg)
<hr/>		

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	ND (SML,DL=0.02mg/kg)	
添加剂名称	豆油		
CAS号	8001-22-7		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	煅烧高岭土		
CAS号	92704-41-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:40		
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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	12 (SML)	
添加剂名称	对甲苯酚与二环戊二烯丁基化产物		
CAS号	68610-51-5		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	5 (SML)	

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
对甲酚	106-44-5	涂料	按生产需要适量使用
对甲基苯磺酸	104-15-4	粘合剂	按生产需要适量使用
对羟基苯甲醚	150-76-5	塑料	PS:0.050
对羟基苯甲酸丙酯	94-13-3	塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET:0.1 0;PC:按生产需要适量使用
对羟基苯甲酸甲酯	99-76-3	涂料	按生产需要适量使用

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.050	0.05 (SML)	
添加剂名称	蒽[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]二异唑啉-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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		
			应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	蒽醌(红);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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS:0.25;ABS,PA,PE T:0.50;PC:0.10	5 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.10;PE:0.20		
橡胶	1.5		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC, PVC,PVDC:0.50	5 (SML)	
橡胶	0.25	5 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	5 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.20;PP:0.30	5 (SML)	
粘合剂	0.50	5 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	0.50	2.4 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	2.4 (SML)	
纸	0.50	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:1.0		

续表A.1

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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	5.2	1 (SML,以异氰酸计)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	1.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	6 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

涂料	按生产需要适量使用	30 (SML)	仅用作溶剂
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PA,PET:按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML)	
纸	按生产需要适量使用	30 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.25	1 (环氧氯丙烷:QM)	
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/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(硅氧烷与聚硅氧烷)	
CAS号		63148-62-9	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PC,PVC, PVDC:按生产需要适量使 用;PA:2.0;PET:0.30	分子量>6800
涂料	按生产需要适量使用	分子量>6800
橡胶	按生产需要适量使用	分子量>6800
粘合剂	按生产需要适量使用	分子量>6800
纸	按生产需要适量使用	分子量>6800

添加剂名称 二甲基甲基氢(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/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/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/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		

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/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
二茂铁类衍生物		塑料	PP,PE:0.25
二羟基丙基十八烷酸酯	123-94-4	纸	按生产需要适量使用
二十二酰胺	3061-75-4	塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用
二缩三(乙二醇)	112-27-6	塑料	PET:按生产需要适量使 用;PC:按生产需要适量使
二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡	3648-18-8	塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用

续表A.1

添加剂名称	二氧化硅		
CAS号	7631-86-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注

塑料 为颜料的组分,颜料中含量
应小于1.1;PP,PE:3.0(颜 料) 应符合着色剂
纯度要求,见
注2

涂料 为颜料的组分,颜料中含量
应小于1.1;涂料:15(颜料) 应符合着色剂
纯度要求,见
注2

油墨 为颜料的组分,颜料中含量
应小于1.1;油墨:30(颜料) 应符合着色剂
纯度要求,见
注2

纸 为颜料的组分,颜料中含量
应小于1.1;纸张:5(颜料) 应符合着色剂
纯度要求,见
注2

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/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(1H,1H,2H,2H-全氟烃基)磷酸盐和双(1H,1H,2H,2H-全 氟烃基)磷酸盐		
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注

纸 0.50 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;促进剂ZDC		
CAS号	14324-55-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注

橡胶 1.5

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
二乙酸十二酸-1,2,3-丙三醇酯	30899-62-8	塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET:按生产需要适量使 用
二乙烯基苯	1321-74-0	粘合剂	按生产需要适量使用
二乙烯三胺	111-40-0	纸	按生产需要适量使用
凡士林	8009-03-8	涂料	按生产需要适量使用
反丁烯二酸	110-17-8	粘合剂	按生产需要适量使用
		纸	按生产需要适量使用

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,AS,PS,ABS,PA,PET, PA,PUES: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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.10	15 (甲醛)	

添加剂名称	防老剂 (BLE); 丙酮和二苯胺高温反应物;9,10-二氢-9,9-二甲基吖啶
-------	--

CAS号	6267-02-3
------	-----------

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

添加剂名称	非晶态二氧化硅
-------	---------

CAS号	112945-52-5
------	-------------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
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	沸石
-------	----

CAS号	1318-02-1
------	-----------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		

续表A.1

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		
<hr/>			
添加剂名称	分散紫H-FRL;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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	ABS,PET:0.20		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
<hr/>			
添加剂名称	氟树脂23-19		
CAS号	9010-75-7		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	5 (二氟乙烯:SML);0.5mg/6dm ² (三氟 氯乙烯:QM)	
<hr/>			
添加剂名称	富马酸化的松香酯		
CAS号	65997-04-8		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		
<hr/>			
添加剂名称	甘油松香树脂136		
CAS号	8050-31-5		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
<hr/>			

续表A.1

塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯: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/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/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 63231-67-4

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

续表A.1

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/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/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/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)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (SML,以锂表示)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:按生产需要适量使用		
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/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/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/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/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		

续表A.1

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		
<hr/>			
添加剂名称	癸二酸		
CAS号	111-20-6		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
<hr/>			
添加剂名称	癸二酸二异辛酯 (DOS)		
CAS号	27214-90-0		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:5.0		不得用于长期 接触油脂的制 品
<hr/>			
添加剂名称	癸二酸二正丁酯		
CAS号	109-43-3		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
<hr/>			
添加剂名称	过二硫酸铵与甲基丙烯酸聚合物的钠盐		
CAS号			
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
<hr/>			

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
过氟烷基丙烯酸酯共聚物		纸	0.50
			最大使用量以干纸计
过硫酸铵	7727-54-0	塑料	ABS:0.20
		粘合剂	按生产需要适量使用
		纸	按生产需要适量使用
过氧二羧酸二(异丙)酯	105-64-6	塑料	PE,PS,AS:按生产需要适量使用
过氧化-2-丁酮; 过氧化甲乙酮	1338-23-4	塑料	不饱和聚酯:3.0
过氧化苯甲酸-1,1-二甲基乙基酯	614-45-9	塑料	PE,PS,AS,ABS:按生产需要适量使用

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯: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/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	1.50		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS:按生产需要适量使用		过氧化物无残 留<0.05%
涂料	按生产需要适量使用		过氧化物无残 留<0.05%
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PS,ABS:0.20		
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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS,不饱和树脂: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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS:0.20 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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.010;PS,AS,ABS:0.03 0		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:3.0;PP:2.0;ABS:3.0;P C:0.10		
橡胶	按生产需要适量使用		

续表A.1

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	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/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;PA,PET,PC: 按生产需要适量使用;PVC: 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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用		
添加剂名称	滑石粉(TALC);滑石		
CAS号	14807-96-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	还原蓝RD;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/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		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 环氧丙烷与环氧乙烷的聚合物

CAS号 9003-11-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS:0.50;ABS:10 .0;PA,PET,PVC,PVDC:按生 产需要适量使用	1(环氧乙烷:QM);1(环氧丙烷:QM)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.50;PP,PS,AS,ABS,PC ,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用;PET:1.0		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	1 (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/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		

续表A.1

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/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);30 (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/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);6 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.125		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	9 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	9 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	9 (SML)	
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/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		

续表A.1

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/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		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC:35	18 (SML)	
橡胶	35	18 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	18 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30 (乙二醇:SML);6 (三羟甲基丙烷:SML);7.5 (对苯二甲酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (乙二醇:SML);6 (三羟甲基丙烷:SML);7.5 (对苯二甲酸:SML)	
纸	按生产需要适量使用	30 (乙二醇:SML);6 (三羟甲基丙烷:SML);7.5 (对苯二甲酸: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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30 (乙二醇:SML);5 (间苯二甲酸:SML);7.5 (对苯二甲酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (乙二醇:SML);5 (间苯二甲酸:SML);7.5 (对苯二甲酸:SML)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:按生产需要适量使用	5 (间苯二甲酸:SML);6 (三羟甲基丙烷:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	5 (间苯二甲酸:SML);6 (三羟甲基丙烷:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (间苯二甲酸:SML);6 (三羟甲基丙烷:SML)	
纸	按生产需要适量使用	5 (间苯二甲酸:SML);6 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML);30 (乙二醇:SML);5 (间苯二甲酸:SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML);30 (乙二醇:SML);5 (间苯二甲酸:SML);1 (三羟甲基丙烷:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML);30 (乙二醇:SML);5 (间苯二甲酸:SML);1 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		注:乙烯亚胺未检出,最大残留量=ND(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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (二甘醇:SML);5 (间苯二甲酸:SML);1 (4,4'1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]:QM)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:按生产需要适量使用	1 (4,4'1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]:QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (4,4'1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]:QM)	

添加剂名称	己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和 α -氢- ω -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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:15;PP:15;PS:15;AS:15;ABS:15;PET:15;PC:15	3 (氮杂环十三烷-2-酮:SML);1 (环氧乙烷:QM)	

添加剂名称	己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和 α -氢代- ω -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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

粘合剂		5 (氮杂环十三烷-2-酮:SML);0.05 (1,4-丁二醇: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PC:0.20;ABS:0.50		
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/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		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:按生产需要适量使用;PP:按生产需要适量使用	1 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	1 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	1 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (SML)	
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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

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		
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET:按生产需要适量使用		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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	甲基丙烯酸环氧乙烷甲酯与丙烯酸甲酯和二氯乙烯的共聚合物		
CAS号	54975-10-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS,ABS:按生产需要适量使用	0.02mg/6dm ² (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯:QM);5 (1,1-二氯乙烯:QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.02mg/6dm ² (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯:QM);5 (1,1-二氯乙烯:QM)	

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	0.02mg/6dm ² (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯:QM);5 (1,1-二氯乙烯:QM)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	6 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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	按生产需要适量使用		
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/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		
橡胶	2.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
添加剂名称	甲基丙烯酸烯丙酯与丙烯腈、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/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 (甲基丙烯酸烯丙基酯:SML);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (甲基丙烯酸烯丙基酯:SML);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	0.05 (甲基丙烯酸烯丙基酯:SML);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
<hr/>			
添加剂名称	甲基丙烯酸烯丙基酯与丙烯酸丁酯、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/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 (甲基丙烯酸烯丙基酯:SML)	
涂料	20	0.05 (甲基丙烯酸烯丙基酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (甲基丙烯酸烯丙基酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (甲基丙烯酸烯丙基酯:SML)	
<hr/>			
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/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		
<hr/>			
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/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		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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		
<hr/>			

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	60474-81-9	粘合剂 纸	按生产需要适量使用 按生产需要适量使用
甲基丙烯酸与乙烯的聚合物	25053-53-6	塑料 粘合剂 纸	PA,PE,PP,PS,ABS,PET,PC: 按生产需要适量使用 按生产需要适量使用 按生产需要适量使用
甲基丙烯酰胺	79-39-0	涂料	按生产需要适量使用
ND (甲基丙烯酰胺:SM _L ,DL=0.02mg/kg)			
甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷	63148-57-2	涂料 粘合剂 纸	按生产需要适量使用 按生产需要适量使用 按生产需要适量使用
甲基异丁基酮	108-21-4	油墨 粘合剂	5 (SML) 5 (SML)

续表A.1

纸	5 (SML)		
<hr/>			
添加剂名称 甲醛			
CAS号 50-00-0			
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	15 (SML)	
<hr/>			
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			
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用	15 (甲醛:SML);30 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML)	
<hr/>			
添加剂名称 甲酸			
CAS号 64-18-6			
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
<hr/>			
添加剂名称 间苯二胺			
CAS号 108-45-2			
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	ND (SML,DL=0.02mg/kg)	
<hr/>			
添加剂名称 间苯二酚			
CAS号 108-46-3			
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	0.24	2.4 (SML)	
<hr/>			

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET,PA:按生产需要适量使用	5 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	5 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5 (SML)	
纸	1.5	5 (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/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：间甲酚			
CAS号	108-39-4		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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/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/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		

续表A.1

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/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 经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/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,见注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.30	3 (SML)	

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/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 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/最大残留量(mg/kg)	备注
复合材料	按生产需要适量使用		

续表A.1

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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PC,PET: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	聚丙烯酰胺		
CAS号	9003-05-8		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.10	ND (丙烯酰胺:SML,DL=0.01mg/kg)	
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/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=0.02mg/kg)	

续表A.1

橡胶	按生产需要适量使用	ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg)
添加剂名称	聚二甲基硅氧烷	
CAS号	9016-00-6	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
涂料	按生产需要适量使用	分子量>6800
橡胶	按生产需要适量使用	分子量>6800
粘合剂	按生产需要适量使用	分子量>6800
纸	按生产需要适量使用	分子量>6800
添加剂名称	聚二甲基硅氧烷, γ -羟基化	
CAS号	70131-67-8	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
油墨	3.0	
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/最大残留量(mg/kg)
涂料	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	聚合松香	
CAS号	65997-05-9	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
涂料	按生产需要适量使用	
粘合剂	按生产需要适量使用	

续表A.1

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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	1.0	5 (1,1-二氟乙烯:SML)	
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/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 (1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙 烯:SML,DL=0.01mg/kg)	
添加剂名称	聚树脂酸、松香酸、甘油的酯化物		
CAS号	68475-37-6(977083-72-9)		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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/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);ND (1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙 烯:SML,DL=0.01mg/kg)	

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
聚烷氧基(C2-C4)二甲基聚硅氧烷	94469-32-6	涂料	按生产需要适量使用
聚酰胺		涂料	按生产需要适量使用
聚酰胺-11	25587-80-8	涂料	按生产需要适量使用
聚酰胺-12	25038-74-8	涂料	按生产需要适量使用
聚酰胺环氧氯丙烷树脂		橡胶	按生产需要适量使用
聚氧乙烯壬基酚磷酸酯	51811-79-1	纸	1.5

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.30;PS,AS:0.20;A BS: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/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		
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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:3.0;PP:3.0;PS:0.30;A S:0.30;ABS:0.30;PA,PET:按 生产需要适量使用;PC:0.20	30 (乙二醇:SML)	
涂料	15	30 (乙二醇:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (乙二醇:SML)	
纸	15	30 (乙二醇:SML)	

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:按生产需要适量使 用	1 (1,1'-亚甲二(4-异氰酸基环己 烷):QM);30 (二甘醇:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (1,1'-亚甲二(4-异氰酸基环己 烷):QM);30 (二甘醇: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12 (醋酸乙烯酯:SML)	

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/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:0.50;PBT:0.50		

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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML,以苯均四酸计)	

添加剂名称 蜡,石油精炼物,衍生物,或合成给料碳氢化合物			
CAS号			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯: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 酪蛋白

CAS号 9000-71-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
玻璃纸	40		仅用于接触非脂肪性食品的容器
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC:40	1.5(SML)	仅用于接触非脂肪性食品的容器
涂料	40		仅用于接触非脂肪性食品的容器
橡胶	40		仅用于接触非脂肪性食品的容器
粘合剂	40		仅用于接触非脂肪性食品的容器

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
邻苯二甲酸二甲酯	131-11-3	塑料	PP,PE,PS:3.0
		粘合剂	按生产需要适量使用
邻苯二甲酸二烯丙酯	131-17-9	粘合剂	按生产需要适量使用
		纸	按生产需要适量使用
邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚合物	28411-49-6	粘合剂	按生产需要适量使用
			ND (邻苯二甲酸二烯丙酯:SML,DL=0.01mg/kg)
邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	塑料	PVC:10
		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
邻苯二甲酸二异壬酯	28553-12-0	塑料	PVC:43

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
瓶垫塑料	50		不得用于长期接触油脂的制品
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:40		不得用于长期接触油脂的制品
橡胶	40		不得用于长期接触油脂的制品
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:10		
橡胶	10		
粘合剂	按生产需要适量使用		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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	邻苯二羧酸-二-C8-10支链烷基酯(C9富集)		
CAS号	68515-48-0		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:43		
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

续表A.1

添加剂名称	邻苯二羧酸-二-C9-11支链烷基酯(C10富集)		
CAS号	68515-49-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	30		
粘合剂	按生产需要适量使用		
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/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		
CAS号	7664-38-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PC,ABS:按生产需要 适量使用	ND (QM,DL=0.01mg/kg)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.10		
添加剂名称	磷酸[(3,5-双叔丁基-4-羟苯基)-甲基]单乙基酯钙盐(2:1)		
CAS号	65140-91-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.25;PE:0.20;PET:0.3 0	6 (SML)	
橡胶	0.50	6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (SML)	

续表A.1

纸	0.50	6 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	40	2.4 (SML)	不得用于长期接触油脂的制品
粘合剂	40	2.4 (SML)	不得用于长期接触油脂的制品
添加剂名称		磷酸- α -十三烷基- ω -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/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 (SML)	
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/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		
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/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		
橡胶	按生产需要适量使用		

续表A.1

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/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		
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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		
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/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	磷酸一钾		
CAS号	7778-77-0		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.60	15 (甲醛:SML)	
添加剂名称 硫醇甲基锡; 二(2-乙基己基巯基乙酸)二甲基锡			
CAS号 57583-35-4			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:2.0		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	10 (SML,以二氧化硫计)	
涂料	按生产需要适量使用	10 (SML,以二氧化硫计)	
橡胶	按生产需要适量使用	10 (SML,以二氧化硫计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	10 (SML,以二氧化硫计)	
纸	按生产需要适量使用	10 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS:10;AS,ABS:1.0; PA:1.5;PET,PC:10		
粘合剂	按生产需要适量使用		

续表A.1

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/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	硫酸		
CAS号	7664-93-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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(1:1)		
CAS号	7727-43-7		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:3.0	1 (SML)	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	1 (SML)	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
橡胶	按生产需要适量使用	1 (SML)	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (SML)	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用	1 (SML)	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/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		

续表A.1

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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,ABS:按生产需要 适量使用		
添加剂名称	硫酸铜(II)		
CAS号	7758-98-7		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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	硫酸锌		
CAS号	7733-02-0		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,不饱和聚酯:按生 产需要适量使用	25 (SML,以锌计)	
涂料	按生产需要适量使用	25 (SML,以锌计)	
橡胶	30	25 (SML,以锌计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	25 (SML,以锌计)	
纸	按生产需要适量使用	25 (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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

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
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,PVC:5.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.15	ND (丙烯酰胺,DL=0.01mg/kg)	

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
氯化胆碱	67-48-1	纸	按生产需要适量使用
氯化铝	7446-70-0	塑料	PE,PS,PP:0.20
氯化锰	7773-01-5	塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯: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
氯化钠	7647-14-5	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
		粘合剂	按生产需要适量使用
		纸	按生产需要适量使用

续表A.1

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/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	氯化铜钛青颜料;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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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	氯乙烯和醋酸乙烯共聚合物		
CAS号	9003-22-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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 L:SML,DL=0.01mg/kg);12 (醋酸乙烯 酯:SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND (氯乙烯 L:SML,DL=0.01mg/kg);12 (醋酸乙烯 酯:SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

复合材料	按生产需要适量使用
------	-----------

添加剂名称	马来酸酐与苯乙烯的共聚物铵盐
-------	----------------

CAS号	26022-09-3
------	------------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

添加剂名称	木素磺酸
-------	------

CAS号	8062-15-5
------	-----------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	0.24 (SML)	仅用作分散剂

添加剂名称	木素磺酸钠盐
-------	--------

CAS号	8061-51-6
------	-----------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	0.20		

续表A.1

粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	1.0		
<hr/>			
添加剂名称	耐晒淡红色淀		
CAS号	12224-98-5		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见注2
<hr/>			
添加剂名称	耐晒青莲色淀		
CAS号	1325-82-2		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见注2
<hr/>			
添加剂名称	萘磺酸、甲醛的聚合物钠盐(9Cl)		
CAS号	9084-06-4		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
		15 (甲醛:SML)	
		15 (甲醛:SML)	
		15 (甲醛:SML)	
<hr/>			
添加剂名称	尿素		
CAS号	57-13-6		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
<hr/>			
添加剂名称	尿素与N-(2-氨基)-1,2-亚乙基二胺和甲醛的聚合物		
CAS号	61472-52-4		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
<hr/>			

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	15 (甲醛)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15 (甲醛:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PVC,PVD C:按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		
添加剂名称		偶氮二甲酰胺	
CAS号		123-77-3	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:2.0		
橡胶	5.0		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6 (SML,以硼计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (SML,以硼计)	
纸	按生产需要适量使用	6 (SML,以硼计)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6 (SML,以硼计)	

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	6 (SML,以硼计)	
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用		
<hr/>			
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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	15 (6-羟基己酸内酯:SML);0.05 (新戊二醇:SML)	
<hr/>			
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/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		
<hr/>			
添加剂名称	羟基双[2,4,10-四(1,1-二甲基乙基)—6-(羟基-kO)-12H-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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.25	5 (SML)	
<hr/>			

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
羟甲基丙基醚纤维素	9004-65-3	塑料	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
羟乙基纤维素	9004-62-0	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
亲有机物粘合剂土;二氧化硅	14808-60-7	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
		纸	按生产需要适量使用
氢化处理的石蜡(石油)	64742-51-4	塑料	PS:8.0;PVC,PE,PP:按生产需要适量使用
		纸	0.10

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
氢化的树脂型酸、松香酸、甘油的酯	65997-13-9	涂料	按生产需要适量使用
		粘合剂	按生产需要适量使用
氢化的乙烯基苯与1,3-丁二烯的聚合物	66070-58-4	塑料	PS:按生产需要适量使用
氢化树脂酸甲酯和氢化松香酸甲酯	8050-15-5	涂料	按生产需要适量使用
		粘合剂	按生产需要适量使用
氢化松香	65997-06-0	涂料	按生产需要适量使用
氢化松香酸季戊四醇酯	64365-17-9	粘合剂	按生产需要适量使用

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
氢化椰子油	84836-98-6	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
氢醌	123-31-9	塑料	PET:0.080
		粘合剂	按生产需要适量使用
氢氧化铵	1336-21-6	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
氢氧化钡	17194-00-2	涂料	按生产需要适量使用
氢氧化钾	1310-58-3		

续表A.1

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/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 氢氧化钠			
CAS号	1310-73-2		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,聚酯:按生产需要适量使用	25 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	25 (SML)	
添加剂名称 全氟烷基丙烯酸酯共聚物			
CAS号	90451-86-8;152521-13-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.50		最大使用量以干纸计

续表A.1

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/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/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/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/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	30 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,聚酯:按生产需要适量使用	0.18 (SML,以锡计)	

续表A.1

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/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/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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML);15(甲醛:SML)	
纸	按生产需要适量使用	30 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML);15(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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.10;PC:0.10;PS:0.20	18 (SML)	
橡胶	0.10	18 (SML)	

续表A.1

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/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/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,见 注2
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC:0.020	0.02 (SML,以锑计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.02 (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/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/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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET: 0.15;PC:0.20	5 (SML)	
添加剂名称	色酚黄;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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:0.20		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/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		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PC:0.50		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:5.0		不得用于长期 接触油脂的制 品
涂料	按生产需要适量使用		不得用于长期 接触油脂的制 品
橡胶	5.0		不得用于长期 接触油脂的制 品
粘合剂	按生产需要适量使用		不得用于长期 接触油脂的制 品
纸	按生产需要适量使用		不得用于长期 接触油脂的制 品

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC:5;PVDC:0.50		
橡胶	30		

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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	0.05 (SML)	
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-砒啶 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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.10		
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/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/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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.020		PS: ND (游 离硫)

续表A.1

橡胶	5.0	PS: ND (游离硫)
----	-----	--------------

添加剂名称 十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠盐

CAS号 28519-02-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS,ABS,AS:按生产需要适量使用	9 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	9 (SML)	
橡胶	2.5	9 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	9 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	9 (SML)	

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/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 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS:0.20;ABS:2.5;PA:3.0;PET:2.0;PC:0.20	30 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	30 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
------	----------	--------------------	----

续表A.1

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		
<hr/>			
添加剂名称	十六烷基三甲基溴化铵		
CAS号	57-09-0		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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 (SML)	
<hr/>			
添加剂名称	十六烷酸钙		
CAS号	542-42-7		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
<hr/>			
添加剂名称	十四烷锂盐		
CAS号	20336-96-3		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.15	0.6 (SML)	
<hr/>			
添加剂名称	十一烷基-ω-羟基聚(氧-1,2-亚乙基)		
CAS号	34398-01-1		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	1 (环氧乙烷:QM)	
<hr/>			
添加剂名称	石灰石		
CAS号	1317-65-3		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见 注2
<hr/>			

续表A.1

涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求,见注2
<hr/>		
添加剂名称 石蜡和烃蜡		
CAS号 8002-74-2		
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
塑料	PE,PP,AS,PS,ABS,PC,PA,P VDC,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	
<hr/>		
添加剂名称 石蜡油		
CAS号 8012-95-1		
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
涂料	按生产需要适量使用	
橡胶	30	
粘合剂	按生产需要适量使用	
<hr/>		
添加剂名称 石油加氢轻馏分		
CAS号 64742-47-8		
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
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	0.10	
<hr/>		
添加剂名称 石油精		
CAS号 64742-48-9		
<hr/>		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
粘合剂	按生产需要适量使用	
纸	按生产需要适量使用	
<hr/>		

续表A.1

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/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	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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP:0.50;PS,AS,ABS:1. 0;PA,PET,PC,PVC,PVDC:0. 13	3 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	3 (SML)	
橡胶	0.10	3 (SML)	
粘合剂	0.10	3 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	3 (SML)	

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
叔十二烷硫醇	25103-58-6	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
树脂酸和松香酸	8050-26-8	涂料	按生产需要适量使用
		粘合剂	按生产需要适量使用
树脂酸与松香酸的钙盐;松香钙	9007-13-0	涂料	按生产需要适量使用
		粘合剂	按生产需要适量使用
树脂酸与松香酸的锌盐	9010-69-9	涂料	按生产需要适量使用
		粘合剂	按生产需要适量使用
双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)癸二酸酯	52829-07-9	塑料	PE,PP,PS,AS,ABS:0.50
		粘合剂	0.10

续表A.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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.70;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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.32		
添加剂名称	双(硫代甘醇酸异辛酯)二正辛基锡或S,S'-双(硫基乙酸异辛酯)二正辛基锡		
CAS号	26401-97-8;15571-58-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:1.0		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.030		
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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.50		最大使用量以干纸计
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,AS,PS,ABS,PA,PET, PC:1.0	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	
橡胶	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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC: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/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		

添加剂名称 水合氧化铁(III);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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:按生产需要 适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (SML)	

添加剂名称 顺2-丁烯酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和2-丙烯酸的聚合物

CAS号 208448-02-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (顺丁烯二酸:SML);ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
纸	30	30 (顺丁烯二酸:SML);ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 顺2-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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (顺丁烯二酸:SML);ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	30 (顺丁烯二酸:SML);ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

涂料	按生产需要适量使用	30 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	30 (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/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		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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (顺丁烯二酸:SML);ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
纸	30	30 (顺丁烯二酸:SML);ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	

续表A.1

添加剂名称	斯托达德干洗溶剂		
CAS号	8052-41-3		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	四氢-3,5-二甲基-2H-1,3,5-噻二嗪-2-硫酮;3,5-二甲基-四氢-1,3,5-三氢噻二嗪-2-硫酮		
CAS号	533-74-4		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		仅做防腐剂
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/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/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,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	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/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	碳酸钙		
CAS号	471-34-1		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		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/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		

续表A.1

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/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		

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/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 (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/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	48 (SML)	

添加剂名称 透明氧化铁黄;C.I.颜料黄042

CAS号 51274-00-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2

续表A.1

纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
添加剂名称	吐温-65	
CAS号	9005-71-4	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
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	吐温-80	
CAS号	9005-65-6	
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)
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	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/最大残留量(mg/kg)
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	0.010	
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/最大残留量(mg/kg)

续表A.1

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		
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
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	0.030		
<hr/>			
添加剂名称	妥尔油松香		
CAS号	2247253		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
<hr/>			
添加剂名称	烷基磺酸钠盐		
CAS号	68037-49-0		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PVC:2.0	6 (SML)	
<hr/>			

续表A.1

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/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/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	0.05mgAg/kg (SML)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	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		

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/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	0.030		

添加剂名称	戊烷;异戊烷;正戊烷
-------	------------

CAS号	78-78-4;109-66-0
------	------------------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,AS,ABS: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/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	辛基膦酸		
CAS号	4724-48-5		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	不饱和聚酯:0.030		最大使用量为 以钴计量
涂料	按生产需要适量使用		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PA,PET:0.050	0.05 (SML,以新癸酸计),0.05 (SML, 以钴计)	
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)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要适量使用	30 (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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
纸	30	ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg);ND (丙烯腈:SML,DL=0.02mg/kg)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg)	
纸	10	ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg)	
纸	10	ND (丁二烯:SML,DL=0.02mg/kg)	
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/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		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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		亚甲基双硫氰酸酯, ND
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.20;PP:0.25;PS:0.20 ;AS:0.40;ABS:0.40;PA:1. 0;PC:0.30		
橡胶	0.50		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.50		

续表A.1

添加剂名称	亚磷酸一苯二异辛酯
-------	-----------

CAS号	26544-22-9
------	------------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC: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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	1 (SML,以二氧化硫计)	
涂料	按生产需要适量使用	1 (SML,以二氧化硫计)	
橡胶	按生产需要适量使用	1 (SML,以二氧化硫计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (SML,以二氧化硫计)	
纸	按生产需要适量使用	1 (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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	10 (SML,以二氧化硫计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	10 (SML,以二氧化硫计)	
纸	按生产需要适量使用	10 (SML,以二氧化硫计)	

添加剂名称	亚硫酸氢钠与2-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/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	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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

粘合剂	按生产需要适量使用
-----	-----------

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS:5.0		
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	0.050		

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/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	颜料红170
-------	--------

CAS号	2786-76-7
------	-----------

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2

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/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		

续表A.1

添加剂名称 氧化的双(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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.10		

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/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;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/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/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;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		

续表A.1

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/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,以锰计)

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/最大残留量(mg/kg)	备注

塑料 PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,
AS,PET,聚酯:按生产需要
适量使用 6 (SML,以硼计)

涂料 按生产需要适量使用 6 (SML,以硼计)

粘合剂 按生产需要适量使用 6 (SML,以硼计)

纸 按生产需要适量使用 6 (SML,以硼计)

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/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,见
注2

涂料 按生产需要适量使用 应符合着色剂
纯度要求,见
注2

橡胶 10 应符合着色剂
纯度要求,见
注2

油墨 按生产需要适量使用 应符合着色剂
纯度要求,见
注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注

续表A.1

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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
橡胶	10	应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求,见 注2

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PVC,PVD C,PET,PC:按生产需要适量 使用	1 (环氧乙烷:QM)	
涂料	50	1 (环氧乙烷:QM)	注:纸张用涂 料
粘合剂	按生产需要适量使用	1 (环氧乙烷:QM)	
纸	50	1 (环氧乙烷:QM)	最大使用量为 纸张用涂料中 的含量

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:0.10	1.2 (SML)	

添加剂名称 乙丙橡胶

CAS号 9010-79-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		

续表A.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/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	乙醇胺		
CAS号	141-43-5		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	0.10	0.05 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.050;PC:0.050		
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/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		

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	0.20	12(乙二胺:QM);1(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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用	6 (SML)	
纸	1.0	6 (SML)	
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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15 (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/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		

续表A.1

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/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	乙酸丙酯		
CAS号	109-60-4		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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	0.10		
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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
乙酸乙烯酯	108-05-4	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
乙酸乙烯酯与氯乙烯和乙烯醇的聚合物	25086-48-0	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
乙酸乙酯	141-78-6	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
乙酸异丙酯	108-21-4	油墨	按生产需要适量使用
		粘合剂	按生产需要适量使用

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
乙烯基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-19-2	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
乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-18-1	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	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
乙烯基硅烷		塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVC,PVDC:2.0
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
乙烯双(氧乙烯基)双[3-(5-叔丁基-4-羟基-间甲苯基)丙酸酯]; 二[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-5-甲基苯丙酸]三聚乙二醇	36443-68-2	塑料	PS,AS,ABS:0.30;PA,PET:0 .50;PVC:0.20;PVDC:0.10
		粘合剂	按生产需要适量使用
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
乙烯与丁烯和丙烯的共聚物	25895-47-0	粘合剂	按生产需要适量使用

续表A.1

禁限用物质信息表			
添加剂名称	CAS号	使用范围	最大使用量(%)
乙氧化二甲基-3-羟丙基甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68937-54-2		
塑料	PP,PE:0.30		
备注			
添加剂名称	乙氧基(富C13、异C11-14)醇		
CAS号	78330-21-9		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
备注			
添加剂名称	乙氧基C12—14—二元醇,乙氧基化-C12-14-仲醇类		
CAS号	84133-50-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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		
备注			
添加剂名称	乙氧基C16—18醇		
CAS号	68439-49-6		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,聚酯: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)	
备注			

续表A.1

添加剂名称	乙氧基化C14-18与C16-18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/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	1.2 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	42 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	42 (SML)	
添加剂名称	乙氧基化的C13-15烷基胺		
CAS号	70955-14-5		
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.20;PP:0.10	1.2 (SML)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1 (环氧乙烷:QM)	
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/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30 (乙二醇:SML);5(间苯二甲酸:SML);7.5(对苯二甲酸:SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30 (乙二醇:SML);5(间苯二甲酸:SML);7.5(对苯二甲酸:SML)	

续表A.1

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/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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVDC:2.25(如以银计, 则银<1.77)	0.05mgAg/kg (SML)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVDC:3.0(如以银计,则 银<0.57)	0.05mgAg/kg (SML)	

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET, PC,PVDC:3.0(如以银计,则 银<0.55)	0.05mgAg/kg (SML)	

续表A.1

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/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

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/最大残留量(mg/kg)	备注

塑料 PC:0.50

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/最大残留量(mg/kg)	备注

塑料 PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,
PC,PVC,PVDC:1.0

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/最大残留量(mg/kg)	备注

塑料 PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,
AS,PET,聚酯:按生产需要
适量使用

橡胶 按生产需要适量使用

续表A.1

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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,PA,ABS,PET, PVC,PC,PVDC:3.0		
橡胶	0.30		
纸	按生产需要适量使用		
添加剂名称	永固紫RL、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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC, PA,PVC,PVDC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
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/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/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS, AS,PET,聚酯:按生产需要 适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

续表A.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		
<hr/>			
添加剂名称	油酸季戊四醇酯		
CAS号	25151-96-6		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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)	
<hr/>			
添加剂名称	云母		
CAS号	12001-26-2		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/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,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
<hr/>			
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		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
涂料	60		
粘合剂	60		
<hr/>			
添加剂名称	蒸汽轻裂化脱苯聚合氢化石脑油		
CAS号	68132-00-3		
<hr/>			
使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量/最大残留量(mg/kg)	备注
塑料	PP,PE:30	5 (SML)	
<hr/>			

续表A.1

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/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	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/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/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- α -(壬基苯基)- ω -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/最大残留量(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用	1 (环氧乙烷:QM)	
纸	2.0	1 (环氧乙烷:QM)	

注1：表A.1 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: Poly Ethylene Terephthalate, 聚对苯二甲酸乙二醇酯;

PP: Polypropylene, 聚丙烯;

PS: Polystyrene, 聚苯乙烯;

PVC: Poly Vinyl Chloride, 聚氯乙烯;

PVDC: Poly(vinylidene chloride), 聚偏二氯乙烯。

注2：表A.1 备注中“应符合着色剂纯度要求，见备注”是指：

1) 杂质在 0.1mol/L 盐酸中检出量占着色剂的质量百分比应符合：锑≤0.05%; 砷≤0.01%; 钡≤0.01%; 镉≤0.01%; 铬(VI) ≤0.1%; 铅≤0.01%; 汞≤0.005%; 硒≤0.01%。

2) 其他杂质占着色剂的质量百分比应符合：多氯联苯≤0.0025%; 芳香胺≤0.05%，其中对二氨基联苯， β -萘胺和 4-氨基联苯三种物质各自或总和≤0.001%。
