

绿色采购指导方针



航空电子集团

改 订 履 历 (1/2)

版本	改訂日期	改订的概要	作成	同意
1	2007.8.31	JKCN-058: 新发行	长田	伊藤训
3	2009.3.31	JKCN-082: ①从表 2 中删除以前调查对象的铜、金、银、钋。 ②表 2-1 记载内容的详细化。③表 2 反映外部动向。④根据现状全面更改第 4 项。⑤表 2 解说: No. 15 中补充被指定为化审法第一种的特定苯并三唑; 更改 No. 18 中氯化钴的表现; No. 19 中补充禁止物质的 PFOS; No. 34 至 37 中删除、全面更改以及删除不要的说明。⑥删除样式 1。⑦词汇说明改为只有定义。 注) 版本号码按照日语版的修订履历作为第 3 版。	三嶽	伊藤训
4	2010.8.30	JKCN-085: ①明确了第 2 项适用范围。②表 2 和表 2 说明变更了№6 的化学物质群名称。③表 2 和表 2 说明追加了 No. 20~23。 ④表 2 和表 2 说明的 No. 38 把 DBT 类、DOT 类也作为除外物质。 ⑤表 2 和表 2 说明追加了 No. 39~44。⑥追加了第 4 项(2)。⑦表 2 说明 No. 15 追加了伴随化审法修改的化学物质。⑧表 2 说明 No. 35 其他溴系阻燃剂移至 No. 40。⑨表 2 说明 No. 38DBT 类、DOT 类分别移至 No. 20、No. 21。(从管理含有变更为禁止含有)。	三嶽	田边
5	2011.4.5	JKCN-088:①第 2 页前言的简单明确化。②明确了第 2 项适用范围。③明确了 3.2.1 项 RoHS 指令的适用除外项目的标准。④基于表 2 说明的№20 以及№21、JGPSSI Ver4.11 标准, 将各自项追加到“其他”。⑤追加了表 2 说明的№39, 新增加了 SVHC 并变更了其标注。	三嶽	吉金
6	2011.10.21	JKCN-095:①更正了表 2 说明№9 物质名称的误写。②追加了表 2 说明№20 及№21 环境影响物质含有阈值。③删除了表 2 说明№39 其他化学物质群中“禁止含有”的物质, 新增加了 SVHC 并变更了其标注。	三嶽	吉金
7	2012.4.19	JKCN-101: ①在 2 页前言上反映了 JAE 基本理念②删除了表 2 中的“JGPSSI 物质分类 No.”栏。③追加了表 2 №20、№21 的规格为 EU 标准规格④新增加了表 2 说明的№39、REACH SVHC 并变更了其标注。	三嶽	吉金
8	2012.10.22	JKCN-107: 表 2 说明的№39 新增加了 REACH SVHC。	三嶽	吉金
9	2013.3.21	JKCN-117: ①修改了表 2No. 5~8 化学物质群的名称②修改了表 2 说明的 No. 5~8 化学物质群的名称③表 2 说明的№39 新增加了 REACH SVHC。	三嶽	吉金
10	2013.10.4	JKCN-123: ①将表 2 说明的№39 部分物质移至№4、№16、№17。②表 2 说明的№39 新增加了 REACH SVHC。③变更了表 2 说明№39 的标注。	三嶽	上原
11	2014.9.2	JKCN-134 ①表 2 说明的№16、№34、№39 新增加了 REACH SVHC。 ②表 2 说明的№35、№39 删除了与其他化学物质群重复记载的物质。③表 2 说明的№15 新增加了对象物质。	三嶽	上原
12	2016.3.7	JKCN-142: ①3.2.2 项、表 2 的№25、№36 以及表 2 说明的№25、№36、№41 反映 RoHS 指令的变更予以修改。②表 2 的№24、注记以及表 2 说明的№24 追加了 BNST。③表 2 说明的№1、№41 新追加了 REACH SVHC。④表 2 说明的№15 HBCDD 追加了化审法指定物质。	三嶽	上原
13	2017.4.24	JKCN-148: ①更改了 3.2.2 项内文的一部分以及表 2-1、表 2 №25、表 2 解说、№25 的特定苯二甲酸酯的禁止交付时期(2019/7/22→2018/4/1)。②更改了表 2 №8 以及表 2 解说 №8 PCN 的氯原子数(3→2)。③在表 2 №26 以及「表 2 解说」№26 里新追加了 PAH。④在表 2 解说 №37 追加 DIDP 和 DNOP。 ⑤在表 2 解说 №42 里追加了新的 REACH SVHC	前川	上原

改 订 履 历 (2/2)

版本	改訂日期	改订的概要	作成	同意
14	2019.4.12	JKCN-178: ①反映 REACH 法规附属书 XVII 的修订, 予以修改。 ②增加了对 REACH 法规 SVHC 的应对。③解除了对 BNST 含有禁止的限制。④REACH 法规的 SVHC 项目新增。	前川	是澤
15	2020.12.8	JKCN-188: ①反映臭氧层保护法、土壤污染对策法, 以及欧洲 REACH 法规的修改。 ②删除了只适用于水质污染防治法的限制物质。 ③追加了对橡皮部件/原材料供应商的原则性要求。 ④就特定邻苯二甲酸酯 4 种物质, 追加了用管理限值的管理要求。	高山	是澤
16	2022.2.15	JKCN-195: ①增加了“特指的邻苯二甲酸酯 4 种物质合计容许浓度” 1000ppm。 ②氟橡胶和硅橡胶免于提供分析数据。 ③重新分配序列号 No27-47。 ④删除了“禁止交付时期: 2020 年 1 月 1 日”。 ⑤在含有禁止中添加了“US TSCA PBT 物质”。 ⑥在 REACH 法规 SVHC 中增加了 14 个物质组。	高山	是澤
17	2023.2.21	JKCN-204: ①增加了“航空电子集团的环境方针”。 ②修改了制造工程中限制使用的环境化学物质中的回避使用物质的定义。 ③通过修订采购产品的基准, 删除了回避含有项目, 并修改了相当物质的分类。 ④通过与表 2-1 统一, 在表 2 中增加了注释。 ⑤由于取消了 PFOS 的适用除外规定, 删除了表 2 中的注释。 ⑥为表 2 中的注释添加了编号。 ⑦为 REACH 法规 SVHC 增加了 10 种物质。	高山	是澤
18	2025.2.20	JKCN-214: ①禁用物质清单通过引用“chemSHERPA”进行了更改。该列表位于单独的表格中。 ②追加了“chemSHERPA”未列出限制。 ③更改了环境负荷物质阈值。 ④明确说明了有关数据提交的事项	高山	是澤
19	2025.5.20	JKCN-221: ①在文本中包含禁用物质的列表。 ②环境方针: Executive Officer in Charge of Environmental Management JAE Group 变更。 ③表 2: 新增禁用物质 (No25、32、62) 及变更阈值 (No2)。 ④表 3: 禁止物质的追加 (No46~52)。	高山	是澤

关于绿色采购指导方针

航空电子集团为了向客户提供基于“航空电子集团的环境保护方针”的产品，使用对环境影响小的原材料和零组件等。

航空电子集团的环境保护方针

基本理念

航空电子集团将作为社会的一员在尊重自然环境和生物多样性、开展有益于环境保护的事业活动的过程中履行社会性责任，从而为富裕、可持续循环型社会的实现做贡献。

基本方针

航空电子集团主要生产插接件、用户连接装置关联产品、宇航用电子器械、光源关联产品等电子器件，并从事这些产品的调拨、开发、制造、销售及物流等业务，集团充分意识到这些事业活动会对环境产生的影响。二十一世纪是环境保护的世纪，在这一思想认识的基础上，为建设可持续循环型社会，集团将根据以下方针来开展环保经营。

1. 规定环保的目标，实施环境改善计划，定期对计划进行重新审视，通过这些措施努力预防环境污染，并不断强化环境管理活动。
2. 航空电子集团认真履行组织的合规义务，并在必要时设定自主性基准，以改善和保护环境。
3. 设立以负责环境统括的董事为最高领导的环境管理组织，制定相关的运营制度，并不断更新环境管理的有关规章。
4. 从产品的设计阶段开始就努力做到降低温室气体、废弃物等环境负荷和减少资源与有害化学物质的使用量，推行绿色采购（环保型采购）。
5. 定期实施内部环境检查，为提高环境绩效努力强化环境管理体系。
6. 在必要的情况下，将公开在环境保护方面所拥有的技术和环境管理信息。

2025年4月1日修订

Seiji Takahashi, Associate Senior Vice President
Executive Officer in Charge of Environmental Management
JAE Group

1. 目的

本方针揭示了航空电子集团(以下简称我司), 坚持任何材料或零组件的采购, 都必须秉持有益环境的基本想法.

本方针内的基准, 若与我司零组件采购之个别规格不同时, 以个别规格为优先.

另外, 本方针之基准会因应今后法规与社会情势的变迁, 于必要时进行修订.

2. 适用范围

本方针适用于我司所贩售或提供之制品中所使用的原材料、零组件、包材及上述制程所使用的辅助材料. 也适用于生产过程中使用的, 被判断为因在我司接触产品而有可能附着的有害物质的设备、治具、计量器具、文具等.

3. 绿色采购之基本理念

关于我司向供货商采购零组件之绿色采购规范, 是由下述二项基准构成.

- (1) 确立环保体质 (构筑环境管理体系)
- (2) 购入品相关之基准 (不含有害物质)

3.1 供货商环保体质之确立

3.1.1 构筑环境管理体制

供货商应具备环境管理体系.

环境管理体系可以是国际标准(ISO14001 环境管理体系)或该公司自行制定环境管理体系, 种类不限. 如果是自行制定的管理体系, 必须满足以下 4 个要求.

- 经营者必须以某种形式表明环境保护方针
- 需任命环境管理负责人, 构筑公司内的环境管理体制
- 需掌握环境负荷, 持续实施降低环境负荷的活动
- 设定定期检讨环境管理活动相关事宜的会议

3.1.2 使用过后的素材、包装、捆包材的回收及循环再利用

针对使用过后素材及包装材料, 进行回收及循环再利用

3.1.3 保护臭氧层, 地球温暖化的对应

「蒙特利尔议定书」规定全面废止破坏臭氧层的物质, 减少使用导致温室效应物质, 节约能源活动, 作为因应地球温暖化之对策.

3.1.4 制造过程中限制使用的环境负荷物质

对于在制造过程中限制使用的环境负荷物质，应以下列（1）至（3）类别进行管理。该类环境负荷物质的指定依据表 1 及表 1-1。

- (1) 禁用物质：根据法律法规等，在零部件等的制造过程中禁止使用的物质。
- (2) 应避免物质：在零部件等的制造过程中应尽量避免或减少使用的物质。
- (3) 豁免物质：指目前因技术困难或其他原因而不受使用限制的物质。
如表 1-1 所示。请继续努力替换和减少使用。

3.2 采购产品之基准

3.2.1 采购品中禁用或管理的化学物质

采购品中禁用或限制含有的化学物质，应按照下列（1）、（2）分类进行管理。

这里所说的含有物质，是指零部件等中所含有的物质，并不单指为了提高性能或功能而有意添加或填充到零部件等材料中的物质，而且还适用于反应残留物和杂质等无意含有的物质。在制造过程中使用但采购品中不含有的物质不包含在内，属于 RoHS 指令等豁免项目的品目，依据各法令规定视为豁免。

这些化学品是根据法律要求或其对环境、健康和卫生的潜在影响而选定的。

(1) 含有禁止物质：法律法规等禁止零部件等中含有的物质。

参见表 2 和表 3。

(2) 含有管理物质：应管理部件等中的含量的物质。

① chemSHERPA(*)管理物质中，除上述表 2、3 中的禁用物质的物质。

② 赤磷 (CAS 登录番号：7723-14-0)

(*)有关 chemSHERPA 的信息，请参阅第 3.2.2 节。

3.2.2 提交的数据

请提交以下数据，以便本公司确认该产品是否属于本指南规定的“禁用物质”和“管理物质”。

(1) 产品所含化学物质数据

• 车载用途：「IMDS」

IMDS 是面向汽车行业的材料数据系统。

您可以在以下 URL 创建数据。如果需要 IMDS 数据，本公司将与您联系。

<https://public.mdssystem.com/ja/web/imds-public-pages/create/>

• 其他用途：“chemSHERPA-AI”或“chemSHERPA-CI”最新版本。

“chemSHERPA-AI”：成型品

成分信息、合规性信息（若含有 SVHC，则包括 SCIP 信息）

“chemSHERPA-CI”：化学品

成分信息

chemSHERPA 是 JAMP (JAMP 化学物质推进联盟) 运营的数据创建支持工具，用于在整个供应链中传递产品所含化学物质的信息。您可以从以下 URL 下载数据输入支持工具、管理物质参考清单等。如果需要 chemSHERPA 数据，本公司将与您联系。

<https://chemsherpa.net/tool>

(2) 邻苯二甲酸酯类 (BBP、DBP、DEHP、DIBP) 分析数据

为了检查邻苯二甲酸酯的存在，原则上，对于氟橡胶和硅橡胶以外的橡胶部件，请在交货时附上每个材料批次或成型批次的分析数据。

此外，原则上橡胶材料的 A 混合料厂必须是无邻苯二甲酸盐工厂。

分析采用依据 IEC62321-8 的筛选法，若小于 500ppm 则判定为不含有。

JAE Production Support and Environmental Planning Div. Proprietary.

Copyright © 2005-2025, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

如果浓度为 500 ppm 或更高，请使用验证方法（精密分析）重新测试，并提供含量低于 1000 ppm 阈值的证明。

本公司可能会要求您提交除上述内容以外的分析数据、证据、不使用保证等，感谢您的合作。

3.2.3 含有环境影响物质部材的继续采购

(1) 含有禁止物质

因应客户要求不得不继续采购含有禁止使用物质部材的情况下，在我司彻底实施识别管理的同时，亦请供货商提供相关协助。

(2) 含有管理物质

除了客户禁止使用的物质必须作好个别对应外，与(1)项一样对含有品要进行严格和彻底的识别管理。

3.2.4 关于欧洲 REACH 法规 SVHC（高度关注物质）

SVHC 随时（每年 2 次）增加项目，请在欧洲化学品管理局（ECHA）官网等确认最新信息，网址如下：

<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

4. 绿色采购的运用

根据上述 3 项要求，要求供货商提供材料及零组件等含有物质的信息。对于所提供的信息，我司会予以保密和活用。

具体运用如下。

- (1) 关于含有对环境影响的化学物质的零组件，只针对我司认为必要的对象物品另作通知并获取相关信息。回答内容若有变更，变更内容须提交我司采购相关负责人。
- (2) 根据国内外产品相关环境限制政策的动向，如有新追加的影响环境物质，随时通知我司并提供信息。
- (3) 另外制定有关绿色采购备忘录。
- (4) 审核时，若供货商有将零组件、材料再次外包(或多次)的情形，供货商必需根据二次外包商提供的信息回答问题。

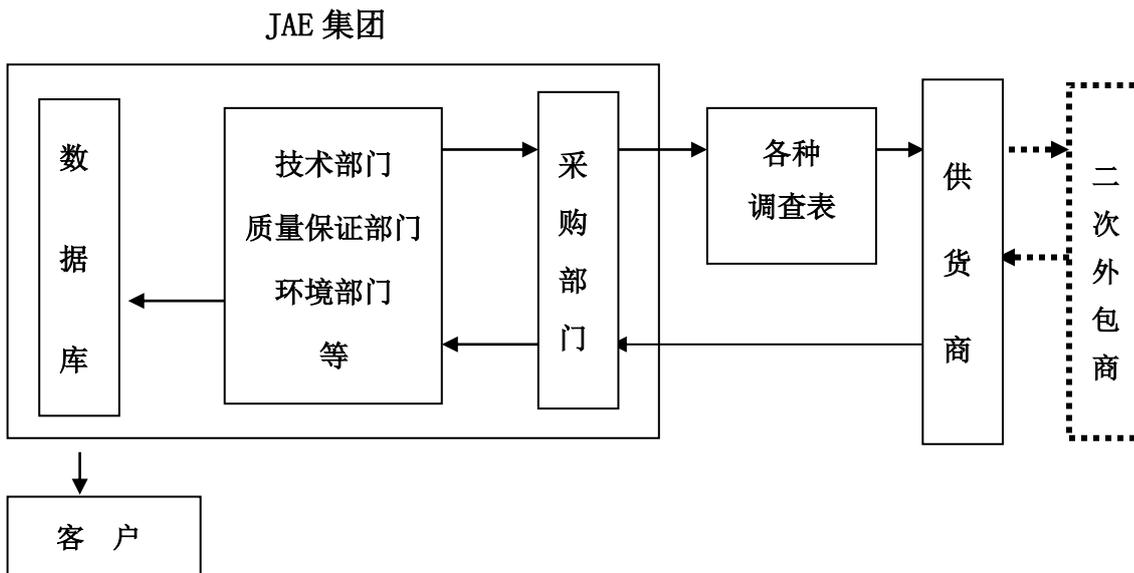


表 1. 制造工程中管制使用的环境影响物质

分类	No	物质名称	CAS No.	根据
应禁止 使用之 物质 (18类)	1	CFC	-	《蒙特利尔议定书》 ODC (破坏臭氧层物质)
	2	1·1·1-三氯乙烯	71-55-6	
	3	四氯化碳	56-23-5	
	4	哈龙	-	
	5	HBFC	-	
	6	HCFC	-	
	7	溴氯甲烷	74-97-5	
	8	甲基溴 (溴化甲烷)	74-83-9	
	9	三氯乙烯	79-01-6	土壤污染对策法
	10	全氯乙烯	127-18-4	
	11	二氯甲 (二氯甲烷)	75-09-2	
	12	1·1·2-三氯乙烯 (氯乙烯)	79-00-5	
	13	1·2-二氯乙烷	107-06-2	
	14	1·1-二氯乙烯 (亚乙烯基二氯)	75-35-4	
	15	1·2-二氯乙烯	540-59-0 156-59-2 156-60-5	
	16	1,3-二氯丙烯	542-75-6	
	17	苯	71-43-2	
	18	氯乙烯	75-01-4	
应避免 使用之 物质 (2类)	19	PFC (全氟化合物)	-	地球温暖化物质 (替代氟里昂)
	20	HFC (氢氟化合物)	-	

表 1-1. 适用除外物质

No	物质名	用途	限制事项等
1	臭氧层的破坏物质	空调、冷冻机用冷却介质	新规设置禁止
2	PFC、HFC	半导体腐蚀气体	遵守消减目标, 检讨分解回收
3	二氯甲烷	聚碳酸酯制造工程	聚合催化剂
4	氯乙烯	生产聚氯乙烯(PVC)	树脂原料

表 2. 含有禁止物质

No	物质/物质群	CAS 编号 物质群 ID	报告用途	报告阈值	参考法规
1	Asbestos	SG001	所有产品	有意添加 [申报级别：产品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [USA] Toxic Substances Control Act (TSCA); [Switzerland] Act of Reduction of Risks in Treatment of Specified Hazardous Substances, Preparations, and Articles in Switzerland (ChemRRV) Swiss Ordinance 814.81
2	Azocolourants and azodyes which form certain aromatic amines	SG002	纺织品/皮革产品	有意添加 [申报级别：材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
3	Cadmium/Cadmium compounds	SG006	除电池以外的所有产品	均质材料中镉的 0.01 重量% (100ppm) [申报级别：材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			电池	电池中镉的 0.001 重量% (10ppm) [申报级别：零部件]	[EU] Battery Directive 2006/66/EC; [Korea (the Republic of)] Quality Management and Manufactured Product Safety Management Law (Battery Regulation)
			屏幕尺寸超过 4 英寸的视频显示设备	均质材料中镉的 0.01 重量% (100ppm) [申报级别：材料]	[USA California] Electronic Waste Recycling Act (California RoHS) SB 20, amended by SB 50 and AB 575
4	Chromium (VI) Compounds	SG008	所有产品	均质材料中六价铬的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources;
			屏幕尺寸超过 4 英寸的视频显示设备	均质材料中六价铬的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：材料]	[USA California] Electronic Waste Recycling Act (California RoHS) SB 20, amended by SB 50 and AB 575
5	Dibutyltin (DBT) compounds	SG009	所有产品	零部件中锡的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：零部件]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
6	Diocetyl tin (DOT) compounds	SG010	(a)有意与皮肤接触的纺织品/皮革产品； (b)育儿产品；(c)两液混合型室温固化成型套件 (RTV-2 双组份液体硅胶)	零部件中锡的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：零部件]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
7	Fluorinated Greenhouse Gases (PFC, SF6, HFC)	SG012	所有产品	有意添加 [申报级别：产品]	[EU] REGULATION (EU) No 517/2014 on fluorinated greenhouse gases
8	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	SG013	所有产品	有意添加或 0.01 重量% (100ppm) [申报级别：物品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.; [EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004
9	Lead/Lead Compounds	SG014	除电池以外的所有产品	均质材料中铅的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			主要面向 12 岁以下	产品中铅的 0.01 重量%	[USA] Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 PUBLIC LAW

No	物质/物质群	CAS 编号 物质群 ID	报告用途	报告阈值	参考法规
			儿童的日用品	(100ppm) [申报级别：产品]	110-314
			面向儿童的产品及玩具的涂料或表面涂层	表面涂层中铅的 0.009 重量% (90ppm) [申报级别：材料]	[USA] Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 PUBLIC LAW 110-314
			带有热硬化性或热可塑性塑料表面覆盖层的电缆/电线	表面覆盖层中铅的 0.03 重量% (300ppm) [申报级别：材料]	[USA California] Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)
			电池	电池中铅的 0.004 重量% (40ppm) [申报级别：零部件]	[EU] Battery Directive 2006/66/EC; [China] Limitation of mercury, cadmium and lead contents for alkaline and non-alkaline zinc manganese dioxide batteries GB 24427-2009
			屏幕尺寸超过 4 英寸的视频显示设备	均质材料中铅的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：材料]	[USA California] Electronic Waste Recycling Act (California RoHS) SB 20, amended by SB 50 and AB 575
10	Mercury/Mercury Compounds	SG019	除电池以外的所有产品	有意添加或均质材料中汞的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [Canada] Products containing Mercury regulations SOR/2014-254
			电池	有意添加或电池中汞的 0.0001 重量% (1ppm) [申报级别：零部件]	[EU] Battery Directive 2006/66/EC; [China] Limitation of mercury, cadmium and lead contents for alkaline and non-alkaline zinc manganese dioxide batteries GB 24427-2009; [Taiwan (Province of China)] Restrictions on the Manufacture, Import, and Sale of Dry Cell Batteries; [Korea (the Republic of)] Quality Management and Manufactured Product Safety Management Law (Battery Regulation); [USA New York] Environmental Conservation Law, Battery management and disposal § 27-0719
			电池	均质材料中汞的 0.0005 重量% (5ppm) [申报级别：材料]	[Canada] Products containing Mercury Regulations SOR/2014-254
			屏幕尺寸超过 4 英寸的视频显示设备	均质材料中汞的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：材料]	[USA California] Electronic Waste Recycling Act (California RoHS) SB 20, amended by SB 50 and AB 575
11	Ozone Depleting Substances (CFC, Halon, HBFC, HCFC & others)	SG021	所有产品	有意添加 [申报级别：产品]	[EU] Regulation on substances that deplete the ozone layer (EC) No. 1005/2009; [Japan] Law concerning the Protection of the Ozone Layer through the Control of Specified Substances and Other Measures; [USA] Clean Air Act; (Treaty) Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer
12	Perfluorooctane sulfonates (PFOS)	SG023	纺织品或其他覆层材料	有意添加或覆层材料的 1µg/m2 [申报级别：材料]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [Canada] Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations SOR/2012-285 and its amendment; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
13	Perfluorooctane sulfonates (PFOS)	SG023	除纺织品或其他覆层材料以外的所有产品	有意添加或零部件中的 0.1 重量% (1000ppm) (PFOS 总和) [申报级别：材料]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [Canada] Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations SOR/2012-285 and its amendment; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
14	Phthalates, Selected Group 1 (DEHP, DBP, BBP, DIBP)	SG024	玩具或育儿产品	可塑化材料中邻苯二甲酸酯总含量的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [USA] Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 PUBLIC LAW 110-314

No	物质/物质群	CAS 编号 物质群 ID	报告用途	报告阈值	参考法规
15	Phthalates, Selected Group 2 (DIDP, DINP, DNOP)	SG025	可放入儿童嘴中的玩具或育儿产品	可塑化材料中邻苯二甲酸酯总含量的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [USA] Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 PUBLIC LAW 110-314
16	Polybrominated biphenyls (PBB)	SG026	所有产品	均质材料的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别: 材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources
17	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	SG027	所有产品	均质材料的 0.1 重量% (1000ppm) 或有意添加 [申报级别: 材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
18	Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and specific substitutes	SG028	所有产品	有意添加 [申报级别: 产品]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [USA] Toxic Substances Control Act (TSCA); [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
19	Polychlorinated Terphenyls (PCTs)	SG029	所有产品	材料的 0.005 重量% [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
20	Polychlorinated naphthalenes	SG030	所有产品	有意添加 [申报级别: 产品]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
21	Radioactive substances	SG031	所有产品	有意添加 [申报级别: 产品]	[USA] Nuclear Regulatory Commission Regulations Title 10 CFR Part 20; [Japan] Law for the Regulation of Nuclear Source Material, Nuclear Fuel Material, and Reactors; [Japan] Law Concerning Prevention from Radiation Hazards due to Radio-Isotopes, etc.; [EU] Directive 2013/59/Euratom
22	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	SG034	所有产品	有意添加或 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别: 物品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [Norway] Regulations relating to restrictions on the manufacture, import, export, sale and use of chemicals and other products hazardous to health and the environment (Consumer Product Regulations) FOR-2004-06-01-922; [Switzerland] Act of Reduction of Risks in Treatment of Specified Hazardous Substances, Preparations, and Articles in Switzerland (ChemRRV) Swiss Ordinance 814.81
23	Tri-substituted organostannic compounds	SG035	所有产品	有意添加或零部件中的 0.1 重量% [申报级别: 零部件]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.; [Norway] Regulations relating to restrictions on the manufacture, import, export, sale and use of chemicals and other products hazardous to health and the environment (Consumer Product Regulations) FOR-2004-06-01-922
24	Nickel/Nickel Compounds	SG047	可能长时间接触皮肤的产品	有意添加 [申报级别: 产品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
25	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	SG048	所有产品	有意添加或物品中 PFHxS 及其盐的总和的 0.0000025 重量% [申报级别: 物品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU) 2019/1021
26	Perfluorooctanoic acid and its salts	SG054	所有产品	有意添加或物品和混合物中 PFOA 及其盐的总和的 0.0000025 重量% [申报级别: 物品、混合物]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU) 2019/1021; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.; [Korea (the Republic of)] Persistent Organic Pollutants

No	物质/物质群	CAS 编号 物质群 ID	报告用途	报告限值	参考法规
					Control Act
27	PFOA-related compounds	SG055	所有产品	有意添加或物品和混合物中 PFOA 相关物质的一种或其组合的 0.0001 重量% [申报级别：物品、混合物]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU) 2019/1021; [Korea (the Republic of)] Persistent Organic Pollutants Control Act
28	Halogenated Flame Retardants	SG058	电子显示屏的外壳和支架, 包括屏幕面积大于 100 平方厘米的电视机、监视器和数字标牌显示屏.	均质材料中的卤素含量为 0.1 重量比% [申报级别：材料]	[EU] Commission Regulation (EU) 2019/2021 laying down ecodesign requirements for electronic displays
29	C9-C14 PFCAs and their salts	SG065	所有产品	C9-C14 PFCAs 及其盐类的总和, 占所在物品或混合物的 0.000025 重量比% [申报级别：物品、混合物]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
30	C9-C14 PFCA-related substances	SG066	所有产品	C9-C14 PFCA 相关物质的总和, 占所在物品或混合物的 0.000026 重量比% [申报级别：物品、混合物]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
31	Pentachlorophenol and its salts and esters	SG070	所有产品	有意添加的 PCP (包括其盐和酯), 或在物品或混合物中添加的量为 0.0005 %重量比[申报级别：物品、混合物]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU) 2019/1021; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
32	PFHxS-related compounds	SG072	所有产品	有意添加或物品和混合物中 PFHxS 相关物质的一种或其组合的 0.0001 重量% [申报级别：物品]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU) 2019/1021
33	十溴联苯醚	1163-19-5	所有产品	有意添加或 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：物品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [USA] Toxic Substances Control Act (TSCA); [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
34	邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)	117-81-7	所有产品	均质材料的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
35	氧化铍	1304-56-9	所有产品	0.1 重量% (1000ppm) [申报级别：产品]	(Guidance) EICTA, CECED and EERA Joint Position : Guidance on implementing article 11 of Directive 2002/96(EC) concerning information for treatment facilities
36	苯并[e]芘	192-97-2	除玩具或育儿产品以外, 直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.0001 重量% (1ppm) [申报级别：材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			玩具或育儿产品中直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.00005 重量% (0.5ppm) [申报级别：材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
37	Benzo[j]fluoranthene (BjFA)	205-82-3	除玩具或育儿产品以外, 直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.0001 重量% (1ppm) [申报级别：材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII

No	物质/物质群	CAS 编号 物质群 ID	报告用途	报告限值	参考法规
			玩具或育儿产品中直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.00005 重量% (0.5ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
38	Benzo[b]fluoranthene (BbFA)	205-99-2	除玩具或育儿产品以外, 直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.0001 重量% (1ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			玩具或育儿产品中直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.00005 重量% (0.5ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
39	Benzo[k]fluoranthene (BkFA)	207-08-9	除玩具或育儿产品以外, 直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.0001 重量% (1ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			玩具或育儿产品中直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.00005 重量% (0.5ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
40	Chrysen (CHR)	218-01-9	除玩具或育儿产品以外, 直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.0001 重量% (1ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			玩具或育儿产品中直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.00005 重量% (0.5ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
41	2-(2H)-苯并三氮唑-2-基)-4,6-双(1,1-二甲基乙基)苯酚	3846-71-7	所有产品	有意添加或 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别: 物品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
42	甲醛	50-00-0	(a) 服装或相关配件, 或(b) 除服装以外, 在正常或可合理预见的使用条件下, 与人体皮肤的接触程度与服装类似的纺织品, 或(c) 鞋类	均质材料的 0.0075 重量% (75ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
43	苯并[a]芘	50-32-8	除玩具或育儿产品以外, 直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.0001 重量% (1ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			玩具或育儿产品中直接且长期或短期反复	塑料或橡胶零部件的 0.00005 重量% (0.5ppm) [申报级别: 材	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII

No	物质/物质群	CAS 编号 物质群 ID	报告用途	报告限值	参考法规
			接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	料]	
44	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	除玩具或育儿产品以外, 直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.0001 重量% (1ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			玩具或育儿产品中直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.00005 重量% (0.5ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
45	二(三丁基锡)氧化物	56-35-9	所有产品	有意添加或 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别: 物品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
46	苯并[a]蒽	56-55-3	除玩具或育儿产品以外, 直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.0001 重量% (1ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			玩具或育儿产品中直接且长期或短期反复接触皮肤或口腔的橡胶或塑料部分	塑料或橡胶零部件的 0.00005 重量% (0.5ppm) [申报级别: 材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
47	(E)-2-丁烯二酸二甲酯	624-49-7	所有产品	零部件的 0.00001 重量% (0.1ppm) [申报级别: 零部件]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
48	Phenol, Isopropylated Phosphate (3:1) (PIP (3:1))	68937-41-7	所有产品	有意添加 [申报级别: 产品]	[USA] Toxic Substances Control Act (TSCA)
49	邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	所有产品	均质材料的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别: 材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
50	邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2	所有产品	均质材料的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别: 材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
51	苯二甲酸苄丁酯	85-68-7	所有产品	均质材料的 0.1 重量% (1000ppm) [申报级别: 材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
52	1, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 17, 18, 18-Dodecachloropentacyclo[12. 2. 1. 16, 9. 02, 13. 05, 10]octadeca-7, 15-diene ("Dechlorane Plus"™)	-	所有产品	有意添加 [申报级别: 产品]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU)
53	2-[2-羟基-3, 5-二(1, 1-二甲基丙基苯基)]-2H-苯并三唑	25973-55-1	所有产品	有意添加 [申报级别: 产品]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU)
54	四种重金属 (镉/六价铬/铅/汞及其各自的化合物)	-	包装材料	有意添加或在均质材料中含量总计为 0.01 重量% (100 ppm) 的镉、汞、六价铬和铅	EU 包装指令 94/62/EC、包装材料有害物质防止法
55	砷化合物	-	木材防腐剂	有意添加	欧盟 REACH 法规 (EC) No. 1907/2006 附件 XVII (限用物质)
56	氯化钴	-	干燥剂中的指示剂	有意添加	欧盟 REACH 法规 (EC) No. 1907/2006 附件 XVII (限用物质)

No	物质/物质群	CAS 编号 物质群 ID	报告用途	报告阈值	参考法规
57	聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯	-	包装材	有意添加 (除木棍等无替代材料的物品)	韩国资源保护及循环利用促进法
58	含有 1 至 7 个芳香环的矿物油芳香烃 (MOAH)	-	包装材料、印刷品	墨水中 0.1 重量% (1000ppm)	法国循环经济法
59	含有 3 至 7 个芳香环的矿物油芳香烃 (MOAH)	-	包装材料、印刷品	墨水中 0.0001 重量% (1ppm)	法国循环经济法
60	含有 16 至 35 个碳原子的矿物油饱和烃 (MOSH)	-	包装材料、印刷品	墨水中 0.1 重量% (1000ppm)	法国循环经济法
61	邻苯二甲酸酯第 1 组 (BBP、DBP、DEHP、DIBP)	SG024	不受 ROHS 指令约束的产品 (包装材料等)	以邻苯二甲酸酯总量计, 塑化材料中含量为 0.1 重量% (1000 ppm) [报告级别: 材料]	欧盟 REACH 法规 (EC) No. 1907/2006 附件 XVII (限用物质)
62	化学物质制造及使用法律法规中第一类特种化学物质 (其它化学物质群指定除外) 见表 3	-	所有产品	有意添加 [申报级别: 产品]	日本化学物质管理法第 1 类特定化学物质

表 3. 含有禁止物质：化学物质制造及使用法律法规中第一类特种化学物质
(其它化学物质群指定除外)

No	物质名称	CAS No.
1	(1R,2R,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	138257-18-8
2	(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	678970-17-7
3	(1R,2R,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	138257-17-7
4	(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	678970-15-5
5	(1R,2S,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	678970-16-6
6	(1R,2S,5S,6R,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	138257-19-9
7	(1R,2S,5S,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	169102-57-2
8	(3r,5aR,6R,9S,9aS)-6,7,8,9,10,10-六氯-1,5,5a,6,9,9a-六氢-3H-6,9-亚甲基-2, 4,3-苯并二氧噻嗪 3-氧化物	33213-65-9
9	(3s,5aR,6R,9S,9aS)-6,7,8,9,10,10-六氯-1,5,5a,6,9,9a-六氢-3H-6,9-亚甲基-2, 4,3-苯并二氧噻嗪 3-氧化物	959-98-8
10	1,1,1-三氯-2,2-双(4-氯苯基)乙烷	50-29-3
11	1,2,3,4,10,10-六氯-6,7-环氧-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-1,4:5,8-二甲萘萘	128-10-9
12	1,2,3,4,5-五氟苯	608-93-5
13	1,3,4,7,8,9,10,10-八氯三环[5.2.1.0(2,6)]癸-8-烯	57-74-9
14	1,4,4,7,8,9,10,10-八氯三环[5.2.1.0(2,6)]癸-8-烯	5566-34-7
15	1,5,7,8,9,10,10-七氯三环[5.2.1.0(2,6)]十-3,8-二烯	76-44-8
16	1,8,9,10,11,11-六氯-4-氧杂四环[6.2.1.0(2,7).0(3,5)]十一碳-9-烯	6058-23-7
17	1,9,10,11,12,12-六氯-5-氧代-4,6-二氧杂-5λ(4)-硫杂三环[7.2.1.0(2,8)]十二碳-10-烯	115-29-7
18	2,2,2-三氯-1-(2-氯苯基)-1-(4-氯苯基)乙醇	10606-46-9
19	2,2,2-三氯-1,1-双(4-氯苯基)乙醇	115-32-2
20	N-(二甲基苯基)-N'-甲基-1,4-苯二胺	70290-05-0
21	N,N'-二-2-甲基-1,4-苯二胺	15017-02-4
22	N,N'-二-4-甲基-1,4-苯二胺	620-91-7
23	N,N'-二甲苯基-1,4-苯二胺	27417-40-9
24	N,N'-双(二甲基苯基)-1,4-苯二胺	28726-30-9
25	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-六氯环己烷	58-89-9
26	r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-六氯环己烷	319-84-6
27	r-1,t-2,c-3,t-4,c-5,t-6-六氯环己烷	319-85-7
28	rel-(1aR,1bS,2R,5S,5aR,6S,6aS)-2,3,4,5,6,6a,7,7-八氯-1a,1b,5,5a,6,6a-六氢-2H-2,5-亚甲基茚并[1,2-b]环氧乙烷	27304-13-8
29	rel-(1R,2R,3R,6S,7S,8S)-1,8,9,10,11,11-六氯四环[6.2.1.1(3,6).0(2,7)]十二碳-4, 9-二烯	309-00-2
30	rel-(1R,2R,3R,6S,7S,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13- 六 氯 -10- 氧 杂 五 环 [6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]十三-4-烯	72-20-8
31	rel-(1R,2S,3R,4R,6S,7S)-1,3,4,7,8,9,10,10-八氯三环[5.2.1.0(2,6)]十-8-烯	5103-74-2
32	rel-(1R,2S,3R,4S,6S,7S)-1,3,4,7,8,9,10,10-八氯三环[5.2.1.0(2,6)]十-8-烯	5103-71-9
33	rel-(1R,2S,3S,6R,7R,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13- 六 氯 -10- 氧 杂 五 环 [6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]十三-4-烯	60-57-1
34	rel-(1R,2S,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	4736-49-6
35	rel-(1R,2S,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	65701-47-5
36	rel-(1R,4S,7S,8S,10S)-2,3,4,5,6,10-六氯三环[5.2.1.0(4,8)]十-2,5-二烯	56641-38-4
37	rel-(1R,4S,7S,8S,9S)-2,3,4,5,6,9-六氯三环[5.2.1.0(4,8)]十-2,5-二烯	56534-03-3
38	氯丹	12789-03-6
39	毒杀芬	8001-35-2
40	六溴环十二烷	1027045-74-4

No	物质名称	CAS No.
		1093632-34-8
		1235106-66-7
		1380399-84-7
		1380399-85-8
		1380399-86-9
		1380399-87-0
		1392102-29-2
		1392102-30-5
		1392102-31-6
		673456-49-0
		74398-41-7
		878049-04-8
		878049-05-9
		878049-06-0
		878049-07-1
		878049-08-2
41	全氟丁二烯-1,3-	87-68-3
42	全氟苯	118-74-1
43	全氟五环[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]癸烷	2385-85-5
44	全氟五环[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]癸-5-酮	143-50-0
45	苯-1,4-二胺的 N,N'-(混合苯基和甲苯基) 衍生物	68953-84-4
46	1,1,1-三氯-2,2-双(3-甲氧基苯基)乙烷; 甲氧氯	1348358-72-4
47	(R)-1,1,1-三氯-2-(2-甲氧基苯基)-2-(4-甲氧基苯基)乙烷; 甲氧氯	255065-25-9
48	(S)-1,1,1-三氯-2-(2-甲氧基苯基)-2-(4-甲氧基苯基)乙烷; 甲氧氯	255065-26-0
49	1,1,1-三氯-2-(2-甲氧基苯基)-2-(4-甲氧基苯基)乙烷; 甲氧氯	30667-99-3
50	1,1,1-三氯-2-(3-甲氧基苯基)-2-(4-甲氧基苯基)乙烷; 甲氧氯	59424-81-6
51	1,1,1-三氯-2,2-双(4-甲氧基苯基)乙烷; 甲氧氯	72-43-5
52	1,1,1-三氯-2,2-双(2-甲氧基苯基)乙烷; 甲氧氯	76733-77-2