



限用物质成分一览表

一、定义与单位名词解释：

- (一) 宣告：宣告制造过程中，限用物质含量需合于 SDT 规范。(作法：签署环保保证书，列出限用物质并自行勾选，若有使用必须提出检测报告及改善计划。)
- (二) 检测：**本表**中“检附分析报告”栏为“Y”者，表示供货商必须实施该项物质检测；其余项目则由供货商自行挑选，针对产品中有疑虑之部分实施检测，以确认提供产品之保证无误，但若 **SDT** 之客户坚持要求检测，则必须提供；制造过程中若有使用的限用物质也必须提供检测报告。
- (三) ppm：百万分之一(parts per million)。
- (四) N.D.：不得检出(Non Detected)。
- (五) Banned：禁止使用。

二、检测仪器及允许的测试方法：

- (一) 进行受测样品的前处理时，应该使样品完全溶解成溶液，不可有沉淀物发生。若有沉淀物发生时应使用适当方法使其完全溶解。
- (二) 有关 RoHS 禁用物质的检测仪器及允许的前处理方法请详下表：

禁用物质 Banned substances	分析仪器 Instrument	允许测试方法 Acceptable test methods
铅及其化合物 Lead and its compounds	ICP-AES、OES、MS、AAS	IEC62321 US EPA 3050B、3052:1996 EN 13346:2000
镉及其化合物 Cadmium and its compounds	ICP-AES、OES、MS、AAS	IEC62321 US EPA 3050B Rev2:1996、3052:1996, EN 13346:2000、BS EN 1122:2001.
汞及其化合物 Mercury and its Compounds	ICP-AES、OES、MS、AAS	IEC62321 US EPA 3050B、3052:1996 BS EN1122:2001
六价铬化合物 Hexavalent-Chromium Compounds	ICP-AES UV-VIS	IEC 62321 US EPA 3060A & 7196A ISO 3613
聚溴联苯/溴联苯醚 PBBs/PBDEs	GC-MS & HPLC-MS	IEC62321 US EPA3540&3550

三、产品禁止含有物质保证:

- (一) 产品、零件、材料：

物质	容许浓度 (ppm)	检附分析报告				备注
		金属与玻璃材	电子组件	冷阴极荧光灯 (CCFL)	塑料与其它材	
铅及其化合物 Lead and its compounds	75 (plastic)	Y	Y	Y	Y	打件后 PWB 板与焊锡的容许浓度为 800ppm；但 PCB 空板归类为塑料材,容许浓度
	100 (metal、glass、component)					



### 限用物质成分一览表

	800 (solder、PWB)					为 75ppm.
镉及其化合物 Cadmium and its compounds	5 75(Brass)	Y	Y	Y	Y	
汞及其化合物 Mercury and its compounds	N.D. 3.0mg (CCFL)	Y	Y	Y	Y	3.5mg for CCFL up to 500mm
<b>六价铬及其化合物</b> (例如:重铬酸钠二水合物) Hexavalent chromium compounds (EX: Sodium dichromate, dihydrate)	N.D.	Y	Y	Y	Y	重铬酸钠二水合物请参阅欧盟指令1907/2006/EC。金属底材、塑胶底材若有金属电镀(或化学皮膜)处理时,金属、塑胶底材与镀层需分开提供测试报告,镀层部分除六价铬外,必须另外提供铅、镉、汞之测试报告
多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBBs)	N.D.	—	Y	—	Y	
多溴联苯醚 Polybrominated biphenyl ethers (PBDEs)	N.D.	—	Y	—	Y	十溴联苯醚(DecaBDE)隶属于管制对象
多氯联苯 Polychlorinated biphenyls (PCBs)	N.D.	—	—	—	—	
多氯三苯 Polychlorinated terphenyls (PCTs)	N.D.	—	—	—	—	
多氯萘 Polychlorinated naphthalenes (PCN)	N.D.	—	—	—	—	
氯化石蜡(C10~C13) Chlorinated paraffins (10-13 carbon chain)	N.D.	—	—	—	—	请参阅欧盟指令1907/2006/EC。
多氯酚及其衍生物(四氯酚、五氯酚等) Polychlorinated phenols and derivatives(ex:Tetrachlorophenol、Pentachlorophenol)(PCPs)	N.D.	—	—	—	—	
聚氯乙烯与其混合物 Polyvinyl chloride (PVC) and PVC blends	N.D.	—	—	—	—	
有机锡化合物(双三丁基锡氧化物、三丁基锡化合物和三苯基锡化合物) Organic tin compounds ( Bis(tributyltin)oxide,tributyl tin	N.D.	—	—	—	—	请参阅欧盟指令1907/2006/EC。各式用途,如:染料、油墨、防腐剂与防



限用物质成分一览表

compounds, Triphenyl tin compounds)						锈剂等
二丁基锡化合物 (Dibutyl tin, DBT) 二辛基锡化合物 (Diocetyl tin, DOT)	1000	—	—	—	—	
石棉及其化合物 (例如: 青石棉、温石棉、直闪石) Asbestos and its compounds (EX: Crocidolite in Ironstone, chrysotile, anthophyllite)	N.D.	—	—	—	—	
偶氮化合物 (例如: 4,4'-二氨基二苯甲烷、四氯甲苯胺、氨基对甲苯甲醚) Azo compounds (EX: 4,4'-Diaminodiphenylmethane, 4-chloro-o-toluidine, p-cresidine)	N.D.	—	—	—	—	请参阅欧盟指令 2002/61/EC、1907/2006/EC 与其修正指令
镍 (Ni) 及其化合物 Nickel and its compounds	100 0.2 μg/square centimeter/week	—	—	—	—	使用 ICP-MS (按照 EPA3052 或 EPA3050B) 执行含量检定, 允许浓度为 100ppm 以下。若使用含有金属镍或镍合金物质做为产品外露部位之最外层表面处理 (如电镀)、涂层等用途, 应同时以 AAS (按照 EN1811) 执行释出量之检定, 允许浓度为 0.2ug/平方公分/week 以下。指定限制部件: 涂层、油墨, 与人体皮肤直接接触。
单甲基四氯双酚甲烷 Monomethyl tetrachlorodiphenyl methane (Ugilec 141)	N.D.	—	—	—	—	
单甲基二氯双酚甲烷 Monomethyl dichlorodiphenyl methane (Ugilec 121)	N.D.	—	—	—	—	
单甲基二溴双酚甲烷 Monomethyl dibromodiphenyl methane (DBBT)	N.D.	—	—	—	—	
四溴双酚-A-双-(2,3-二溴丙醚) TBBP-A-bis	N.D.	—	—	—	—	



限用物质成分一览表

四溴丙二酚 (TBBP-A)	900	—	—	—	—	
短链型氯代烷烃 Short-Chain Chlorinated Paraffins(SCCP)	N.D.	—	—	—	—	
其它有机氯化物 Chlorinated hydrocarbons (CHCs)	N.D.	—	—	—	—	
锑(Sb)及其化合物 (例如: 三氯化锑、三氧化二锑) Antimony and its compounds(EX : Antimony trichloride, Antimony trioxide)	1000	—	—	—	—	
砷(As)及其化合物 (例如: 五氧化二砷、三氧化二砷、三乙基砷酸盐、砷酸氢铅) Arsenic and its compounds (EX : Diarsenic pentaoxide, Diarsenic trioxide, Triethyl arsenate, Lead hydrogen arsenate)	10 (Glass, wood packing)					请参阅欧盟指令 1907/2006/EC。 排外项目: 半导体、光感剂、灯管、铜箔、陶瓷材料及电磁滤波器。 焊锡材料允许浓度为 300ppm。 玻璃材料容许浓度为 10ppm。
	100					
	300 (Solder)	—	—	—	—	
铍(Be)及其化合物 (例如: 氧化铍、铍青铜、碳化铍、氯化铍) Beryllium and its compounds (EX : Beryllium Oxide, Beryllium-copper alloy, Beryllium carbide, Beryllium chloride )	50	—	—	—	—	氧化铍、铍青铜 N.D.
钴(Co)及其化合物 Cobalt and its compounds	0.5 $\mu$ g/cm <sup>2</sup> /week	—	—	—	—	硅胶类、湿度指示剂、与皮肤接触零件材
钡及其化合物 Barium and its compounds	1000 7000 (Glass)	—	—	—	—	排除: COF IC SR, 传统封装IC锡球。 Excluded: COF IC SR, conventional IC package solder ball
铋(Bi)及其化合物 Bismuth and its compounds	1000	—	—	—	—	
硒(Se)及其化合物 Selenium and its compounds	100	—	—	—	—	
多环芳香烃化合物Anthracene (例如: 蒽) Polycyclic aromatic hydrocarbons(PAHs) (EX : Anthracene)	N.D.	—	—	—	—	请参阅欧盟指令 2005/69/EC, 1907/2006/EC
苯 Benzene	N.D.	—	—	—	—	
苯二胺类化合物	N.D.	—	—	—	—	



限用物质成分一览表

N-P- phenylenediamine						
2,4,6 第三丁酚 2,4,6,-Tertiarybutylphenol	N.D.	—	—	—	—	
乙二醇甲/乙醚及其醋酸酯 Ethylene Glycol ethers and Acetates (2-Methoxyethyl and 2-Ethoxyethyl acetate)	N.D.	—	—	—	—	
2-(3,5-二叔丁基-2-羟基苯基)苯并三唑 2-(2'-HYDROXY-3',5'-(DI-T-BUTYL)PHE NYL)BENZOTRIAZOLE	N.D.	—	—	—	—	
二氯甲基醚 Bis(Chloromethyl)Ether	N.D.	—	—	—	—	
<b>二-u-含氧-二-n-丁基基用烷DBB (di-μ -oxo-di-n-butylstannichydroxyborane)</b>	<b>N.D.</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
六氯环己烷 (Hexachlorocyclohexane isomers (HCH))	N.D.	—	—	—	—	
多氯联苯戴奥辛 Polychlorinated dibenzodioxins (PCDDs)	N.D.	—	—	—	—	
多氯联苯夫喃 Polychlorinated dibenzofurans(PCDFs)	N.D.	—	—	—	—	
氯苯 (Chlorobenzene)	N.D.	—	—	—	—	
黄磷 Yellow Phosphorus	N.D.	—	—	—	—	
<b>联苯胺及其盐类 Benzidine and its salts</b>	<b>N.D.</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
四-硝基联苯及其盐类 4-Nitrobiphenyl and its salt	N.D.	—	—	—	—	
<b>N-P-二甲苯基-亚苯基二元胺(苯二胺类 化合物) N-P- phenylenediamine</b>	<b>N.D.</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
四-胺基联苯及其盐类 4-aminodiphenyl and its chlorides	N.D.	—	—	—	—	
<b>二氯甲基醚 Bis(chloromethyl) ether</b>	<b>N.D.</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
三(2,3-二溴丙基)磷酸酯 Tri-(2,3-dibromo-propyl) phosphate	N.D.	—	—	—	—	
所有合成麝香 (含二甲苯麝香, 酮麝 香) All synthtetic musks	N.D.	—	—	—	—	请参阅欧盟指令 1907/2006/EC。
多卤代芳香族化合物 Halogenated aromatic substances for	50					指定限制部件 :电 阻、电容



限用物质成分一览表

poly-halogenated aromatic substances						
单卤代芳香族化合物 Halogenated aromatic substances for mono-mono-halogenated aromatic substances	500					
界面活性剂 (DTDMAC,DODMAC/DSSMAC, DHTDMAC)	1000	—	—	—	—	
六溴环十二烷 Hexabromocyclododecane (HBCDD)	N.D.	—	—	—	—	请参阅欧盟指令 1907/2006/EC。
<b>氯溴甲烷</b> <b>Bromochloromethane</b>	<b>No Use in process</b>	—	—	—	—	
含氯阻燃剂 Chlorinated flame retardant	900	—	—	—	—	
含溴阻燃剂(除多溴联苯与多溴联苯醚外) Brominated flame retardant except PBB/PBDEs	900	—	—	—	—	
红磷 (Red Phosphorus)	N.D.	—	—	—	—	
全氟辛烷磺酸盐类 (Perfluorooctane sulfonates) , <b>PFOS</b>	N.D.	—	—	—	—	<b>请参阅欧盟指令，2006/122/EC specified in EU Directive 2006/122/EC，(适用对象外,商业用光学胶片·半导体制程工业用光阻剂或涂层材料)</b>
全氟辛酸 (Perfluorooctanoic acid)	50	—	—	—	—	
烷基酚 (alkylphenols)	N.D.	—	—	—	—	
双酚 A(酚甲烷) Bisphenol A	<b>50</b>	—	—	—	—	
中链氯化石蜡 medium-chained chlorinated paraffins(MCCP) (C14~C17)	1000	—	—	—	—	
壬基酚与壬基酚聚氧乙烯醚及相关物质 Nonylphenol/ethoxylates (NP/NPEs) and related substances	ND	—	—	—	—	



限用物质成分一览表

硫化氢 Hydrogen sulfide	1000	—	—	—	—	
六氟化硫 Sulfur Hexafluoride (SF6)	1000	—	—	—	—	
环氧乙烷 Ethyleneoxide (Dimethylene;Oxirane)	1000	—	—	—	—	
二氯化钴 Cobalt Dichloride	N.D.	—	—	—	—	请参阅欧盟指令 1907/2006/EC。
氯化钴 (Cobalt Chloride)	N.D.	—	—	—	—	
富马酸二甲酯 (Dimethyl Fumarate(DMF))	0.1	—	—	—	—	2009/251/EC 指令
三氯沙 Triclosan	N.D.	—	—	—	—	
特定邻苯二甲酸盐与邻苯二甲酸酯类 化合物 Specific Phthalates and Phthalate Esters(DEHP、DBP、BBP、DINP、DIDP、 DNOP、DNHP 或 DOP)	N.D.	—	—	—	—	请参阅欧盟指令 1907/2006/EC。作 为用于电缆的被 覆、电源线的被覆 及该部位的插头 或连接器部位的 聚氯乙烯树脂的 的可塑剂用途。
苯酚和酚的化合物 (Phenol and phenolic compounds)	50mg/l	—	—	—	—	
甲醛 Formaldehyde	N.D.	—	—	—	—	指定限制部件: 纺 织品、皮革、木材 与胶带
三氯苯 (Trichlorobenzene)	N.D.	—	—	—	—	
持久性有机污染物 (POPs) (阿特灵、 可氯丹、三氯杀螨醇又名开乐散(大克 螨)、陶斯松、DDT、地特灵、安特灵、 戴奥辛、呋喃、飞布达、六氯苯、灭蚁 灵与毒杀芬)	N.D.	—	—	—	—	请参阅斯德哥尔 摩公约
放射性物质 (铀、镭、钍、钷、钷、钷、 铯及其它放射性物质) Radioactive Substances (Uranium、Strontium、 Plutonium、Radon、Americium、Thorium、 Cesium and other radioactive substances)	N.D.	—	—	—	—	
总溴 Bromine	900	—	Y	—	Y	总溴与总氯总合 极限小于 1500ppm



限用物质成分一览表

总氯 Chlorine	900	—	Y	—	Y	总溴与总氯总合 极 限 小 于 1500ppm
----------------	-----	---	---	---	---	-------------------------------

(二) 包装材—禁止使用发泡聚苯乙烯与含氯漂白试剂(Expanded polystyrene foam, EPS and Chlorine type bleaching reagent) :

物质	容许浓度 (ppm)	检附分析报告	备注
包装材铅、镉、汞、六价铬化合物 Lead, cadmium, mercury and hexavalent chromium compounds in packaging materials	total < 70	Y	镉及其化合物(Cadmium and its compounds) =N.D.
聚氯乙烯与其混合物 Polyvinyl chloride (PVC) and PVC blends	N.D.	—	塑料材料需提供成份分析表 或原物料MSDS，以确保不 含聚氯乙烯与其混合物
臭氧层破坏物质 ( ODS ) Ozone Depletion Substances	N.D.	—	
木馏油 Creosotes oil-wood preservatives	Banned	—	
砷(As)及其化合物	10	—	仅适用于木制包装材 applied for wood packaging
总溴 Bromine	900	Y	总溴与总氯总合极限小于 1500ppm。
总氯 Chlorine	900	Y	总溴与总氯总合极限小于 1500ppm。
二氯化钴 Cobalt Dichloride	ND	—	用于干燥剂中的湿度指示剂
富馬酸二甲酯 (Dimethyl Fumarate(DMF))	0.1	—	2009/251/EC 指令

(三)、制程禁止使用物质宣告：

物质 Substances	残留浓度 Limit Concentration (ppm)	检附分析报告 Test	备注 Remark
氟氯碳化物 Chlorofluorocarbons (CFCS)	N.D.	制程中若有使用，必须提出该项物质的检测 报告，以确保不会残留于产品中。	破坏臭氧层物 质 (Ozone Depleting Substances)
海龙 Halons	N.D.		
氟氯烃 Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	N.D.		



限用物质成分一览表

氟溴烃 Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	N.D.	
四氯化碳 Carbon tetrachloride	N.D.	
溴化甲烷 Bromomethane (Methyl bromide)	N.D.	
1,1,1-三氯乙烷 1,1,1-Trichloroethane	N.D.	
<b>氯化有机溶剂</b>	<b>N.D.</b>	
二氯甲烷 Dichloromethane	N.D.	二氯甲烷于偏光板的容许浓度为 1000ppm。
1,1,2,2-四氯乙烷 1,1,2,2-Tetrochloroethane	N.D.	
1,1,1,2-四氯乙烷 1,1,1,2-Tetrochloroethane	N.D.	
1,2-二氯乙烯 1,2-Dichloroethylene	N.D.	
顺 1,2-二氯乙烯 cis-1,2-Dichloroethylene	N.D.	
1,1-二氯乙烷 1,1-dichloroethylene	N.D.	
1,3-二氯丙烯 1,3-dichloropropene	N.D.	
三氯甲烷 Trichloromethane	N.D.	
1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	N.D.	
1,1,2-三氯乙烷 1,1,2-Trichloroethane	N.D.	
四氯乙烷 Tetrachloroethane	N.D.	
五氯乙烷 Pentachloroethane	N.D.	
<b>六氯乙烷</b> <b>Hexachloroethane</b>	<b>N.D.</b>	
1,1-二氯乙烯 1,1-Dichloroethylene	N.D.	



限用物质成分一览表

三氯乙烯 Trichloroethylene	N.D.		
四氯乙烯 Tetrachloroethylene	N.D.		
六氯丁二烯 Hexachlorobutadiene	N.D.		
氢氟碳化合物与全氟化碳 Hydrofluorocarbon and Perfluorocarbon(HFC 或 PFC)	N.D.		用于冷媒、隔热材料等所有的用途。

(四)、产品、零件、材料与包装材观察物质：

物质 Substances	容许浓度 Limit Concentration (ppm)	检附分析报告 Test	备注 Remark
B-萘胺及其盐类(2-萘胺 / β 萘胺及其盐类) 2-naphthylamine/beta-naphthylaminebeta-and its chlorides	Banned	禁止有意使用这些物质，若在部件和材料中必需使用这些物质，应当揭露被控制或者被了解。	
三阿啶基氧化磷(三-(阿丙啶基)-氧化磷) Tris -(1-aziridinyl) phosphin oxide (TEPA)	Banned		
致癌与诱导突变物质 Carcinogenic and mutagenic substances and substances toxic to reproduction	Banned		
耐久性,生物累积性和毒性物质 persistent, bioaccumulative and toxic substances(PBT)	Banned		
永久性和高生物累积物质 Very Persistent and very Bioaccumulative substances(vPvB)	Banned		
环十二烷 Cyclododecane	Banned		

(五) 供应商需进行『关于化学品注册、评估、授权和限制法规』(Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals, REACH)揭露『高关注物质』保证。

- a) 对于任何提供给 CPT 产品及材料，必须依下表进行是否含有任何高关注物质超过整体产品/零件重量之 0.1%(1000 ppm)确认。
- b) 供应商提供至 CPT 产品及材料如含有高关注物质必须进行揭露。
- c) 如果 CPT 有要求需进行高关注物质分析测试报告提供，必须于 30 天内完成。

编号	物质名称	CAS号码	SVHC特性的提议
1	Anthracene 蒽	120-12-7	
2	4,4' -Diaminodiphenylmethane	101-77-9	



## 限用物质成分一览表

	4,4-二氨基二苯甲烷		
3	Dibutyl phthalate (DBP) 邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2	
4	Cobalt dichloride 氯化钴	7646-79-9	
5	Diarsenic pentaoxide 五氧化二砷	1303-28-2	
6	Diarsenec trioxide 三氧化二砷	1327-53-3	
7	Sodium dichromate 重铬酸钠二水合物	7789-12-0 10588-01-9	
8	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene) 二甲苯麝香	81-15-2	
9	Bis (2-ethyl (hexyl) phthalate) (DEHP) 邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	117-81-7	
10	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major Diastereoisomers identified 六溴环十二烷	3194-55-6 25637-99-4	
11	Alkanes,C10-13,chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins) 短链氯化石蜡	85535-84-8	
12	Bis (tributyltin) oxide (TBTO) 三丁基氧化锡	56-35-9	
13	Lead hydrogen arsenate 砷酸氢铅	7784-40-9	
14	Benzyl butyl phthalate (BBP) 邻苯二甲酸甲基丁酯	85-68-7	
15	Triethyl arsenate 三乙基砷酸酯	15606-95-8	
16	<b>Anthracene oil</b> <b>蒽油</b>	90640-80-5	持久性、生物累积性和毒性
17	<b>Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights *</b> <b>蒽油,蒽糊,轻油</b>	91995-17-4	持久性、生物累积性和毒性
18	<b>Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction</b> <b>蒽油,蒽糊,蒽馏分离液</b>	91995-15-2	持久性、生物累积性和毒性
19	<b>Anthracene oil, anthracene-low</b> <b>蒽油,含蒽量少</b>	90640-82-7	持久性、生物累积性和毒性
20	<b>Anthracene oil, anthracene paste</b> <b>蒽油,蒽糊</b>	90640-81-6	持久性、生物累积性和毒性
21	<b>Coal tar pitch, high temperature</b> <b>煤沥青,高温</b>	65996-93-2	持久性、生物累积性和毒性、致癌性 第2级



限用物质成分一览表

22	Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres 硅酸铝,陶瓷耐火纤维	—	致癌性第2级
23	Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres 硅酸铝氧化锆,陶瓷耐火纤维	—	致癌性第2级
24	2,4-Dinitrotoluene 2,4-二硝基甲苯	121-14-2	致癌性第2级
25	Diisobutyl phthalate 邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	生殖毒性第2级
26	Lead chromate 铬酸铅	7758-97-6	致癌性第2级；生殖毒性第1级
27	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)*** 红色钼铬酸铅硫酸盐(C.I.红色 104)***	12656-85-8	致癌性第2级；生殖毒性第1级
28	Lead sulphochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)*** 黄色硫化铬酸铅(C.I.黄色 34)***	1344-37-2	致癌性第2级；生殖毒性第1级
29	Tris(2-chloroethyl)phosphate 三2-(氯乙基)磷酸酯	115-96-8	致癌性第2级；生殖毒性第1级
30	Acrylamide 丙烯酰胺	1979-06-1	致癌性第2级；生殖毒性第1级
31	Trichloroethylene 三氯乙烯	79-01-6	致癌性第2级
32	Boric acid 硼酸	10043-35-3/11113-50-1	生殖毒性第2级
33	Disodium tetraborate anhydrous 无水四硼酸二钠	1330-43-4/12179-04-3/1303-96-4	生殖毒性第2级
34	Tetraboron disodium heptaoxide hydrate	12267-73-1	生殖毒性第2级
35	Sodium chromate 铬酸钠	7775-11-3	致癌性第2级;致突变性第2级；生殖毒性第2级
36	Potassium chromate 铬酸钾	7789-00-6	致癌性第2级;致突变性第2级
37	Ammonium dichromate 重铬酸铵	7789-09-5	致癌性第2级;致突变性第2级；生殖毒性第2级
38	Potassium dichromate 重铬酸钾	7778-50-9	致癌性第2级;致突变性第2级；生殖毒性第2级
39	Cobalt(II) sulphate 硫酸钴(II)	10124-43-3	CMR 致癌与诱导突变物质 (carcinogen, cat. 2;toxic for reproduction,cat. 2)
40	Cobalt(II) dinitrate 硝酸钴(II)	10141-05-6	CMR 致癌与诱导突变物质 (carcinogen, cat. 2;toxic for reproduction,cat. 2)
41	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	CMR 致癌与诱导突变物质



限用物质成分一览表

	碳酸钴(II)		(carcinogen, cat. 2;toxic for reproduction,cat. 2)
42	Cobalt(II) diacetate 醋酸钴(II)	71-48-7	CMR 致癌与诱导突变物质 (carcinogen, cat. 2;toxic for reproduction,cat. 2)
43	2-Methoxyethanol 2-甲氧基乙醇	109-86-4	CMR 致癌与诱导突变物质 (carcinogen, cat. 2;toxic for reproduction,cat. 2)
44	2-Ethoxyethanol 2-乙氧基乙醇	110-80-5	CMR 致癌与诱导突变物质 (carcinogen, cat. 2;toxic for reproduction,cat. 2)
45	Chromium trioxide 三氧化铬	1333-82-0	CMR 致癌与诱导突变物质 (carcinogen, cat. 2;toxic for reproduction,cat. 2)
46	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers : * Chromic acid * Dichromic acid * Oligomers of chromic acid and dichromic acid 由三氧化铬和其他低聚物形成的酸类： * 铬酸 * 重铬酸 * 铬酸和重铬酸的低聚物	7738-94-5 13530-68-2 -	CMR 致癌与诱导突变物质 (carcinogen, cat. 2;toxic for reproduction,cat. 2)