

## 附件 1 禁止使用物质

绿色采购标准书 Ver4.3

(产品及包装材料禁止含有的物质)

No.	物质群	对象部位	阈值	用途及使用举例	参考法规
1	镉 / 镉化合物	除电池外全部	均质材料的0.01 重量% (100ppm)	颜料、防腐蚀表面处理、 电池、接点、PVC稳定剂	1, 2
		电池	电池的0.001 重量% (10ppm)		
2	六价铬化合物	全部	均质材料的0.1 重量% (1000ppm)	颜料、涂料、墨水、催化 剂、防腐蚀表面处理、染料、防锈剂、电镀	1, 2
3	铅 / 铅化合物	下列对象以外全部	均质材料的0.1 重量% (1000ppm)	颜料、涂料、橡胶固化剂、 电池、塑料稳定剂、橡胶硫化剂、 焊焊、玻璃、快削合金、合金成分、 各种烯脂添加剂	1, 2, 3, 4
		热硬化性树脂或热可塑性树脂覆盖的 电线、电缆、或涂层	表面覆盖的0.03 重量% (300ppm)		
		电池	电池的0.004 重量% (40ppm)		
4	汞 / 汞化合物	除电池外全部	有意添加或均质材料的0.1 重量% (1000ppm)	電池、螢光材料、接点、 溫度計、顏料	1, 2, 5
		电池	有意添加或在电池中的重量比为0.0001% (1ppm)		
5	三丁基氧化锡 (TBTO)	全部	有意添加	塗料、顏料、防腐劑、 制冷剂、发泡剂	8
6	三取代有机锡化合物	全部	有意添加或锡元素在材料中的重量比为0.1 % (1,000 ppm)	顏料、塗料、阻燃剂、 稳定剂	2, 8
7	二丁基锡化合物 (DBT)	全部	均质材料中焊含量超过1,000 ppm的情况时。	PVC 中的稳定剂、硅烯脂及 聚胺酯烯脂中用到的固化促进剂	2
8	二辛基锡化合物 (DOT)	(1) 设总为与皮肤接触的 纺织品及皮革制品 (2) 育儿用品 (3) 双组分室温硫化模具 (RTV-2 模具)	均质材料中焊含量超过1,000 ppm的情况时。	PVC 中的稳定剂、硅烯脂及 聚胺酯烯脂中用到的固化促进剂	2
9	聚溴联苯类 (PBB类)	全部	均质材料的0.1 重量% (1000ppm)	阻燃剂	1, 2
10	溴联苯醚类 (PBDE类)	全部	有意添加或在均质材料中的重量比为0.1 % (1,000 ppm)	阻燃剂	1, 2, 8
11	多氯联苯类 (PCB类) 及特定代替物质 *禁止使用物质详情 参照	全部	有意添加	绝绝油、润滑油、电气绝绝介质、 可塑剂、涂料溶剂、热介质	2, 8
12	多氯三联苯类 (PCT类)	全部	均质材料的0.005 重量% (50ppm)	绝绝油、润滑油、电气绝绝介质、 可塑剂、涂料溶剂、热介质	2
13	多氯化萘	全部	有意添加	润滑油、塗料、塑料稳定剂、 电气绝绝介质、阻燃剂	8, 10
14	过氯酸盐	全部	产品的0.0000006 重量% (0.006ppm)	硬币单元电池	22
15	全氟辛烷磺酸盐 (PFOS)	全部	有意添加或在均质材料中的重量比为0.1 % (1,000 ppm)	液壓油、金属电電、 纸品塗料	8, 9, 10, 12

No.	物质群	对象部位	阈值	用途及使用举例	参考法规
16	氟族温室效应气体 (PFC, SF6, HFC) *禁止使用物质详情 参照	全部	有意添加	制冷剂、喷雾剂、灭火剂、洗净剂、绝缘材料、苛性气体	14
17	石棉类	全部	有意添加	电气绝缘体, 充填材, 断热材, 摩擦材	2, 6, 7
18	生成部分芳香族胺的偶氮染料和颜料 *禁止使用物质详情 参照	织物与皮革	加工织物/皮革产品的0.003 重量% (30ppm)	颜料、染料、着色剂	2
19	臭氧层破坏物质 *禁止使用物质详情 参照	全部	有意添加	制冷剂、发泡剂、洗净剂	15, 16
20	放射性物质	全部	有意添加	烟感知器、检量装置、量表类、检检器	19, 20
21	酚、2-(2H-苯并三唑-2-yl)-4,6-双(1,1-二甲乙基)	全部	有意添加	粘结剂、涂料、印刷墨、塑料、色带、泥子、填缝剂、密封用填充材料(紫外烯吸收剂)	8
22	邻苯二甲酸酯类 DEHP (CAS No. 117-81-7) DBP (CAS No. 84-74-2) BBP (CAS No. 85-68-7) DINP (CAS No. 28553-12-0 68515-48-0) DIDP (CAS No. 26761-40-0 68515-49-0)	玩具使用的外部部分	6物质的总和0.1 wt% (1000ppm)	可塑剂、颜料、染料、涂料、墨水、粘结剂	2, 4
23	邻苯二甲酸二(2-乙基己醇)酯 (DEHP) CAS No. 117-81-7 ※从2018年7月22日起禁止	全部 (除了玩具使用的外部部分)	均质材料的0.1 重量% (1000ppm)	可塑剂、颜料、染料、涂料、墨水、粘结剂	1, 2
24	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) CAS No. 84-74-2 ※从2018年7月22日起禁止	全部 (除了玩具使用的外部部分)	均质材料的0.1 重量% (1000ppm)	可塑剂、颜料、染料、涂料、墨水、粘结剂	1, 2
25	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) CAS No. 85-68-7 ※从2018年7月22日起禁止	全部 (除了玩具使用的外部部分)	均质材料的0.1 重量% (1000ppm)	可塑剂、颜料、染料、涂料、墨水、粘结剂	1, 2
26	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) CAS No. 84-69-5 ※从2018年7月22日起禁止	全部 (除了玩具使用的外部部分)	均质材料的0.1 重量% (1000ppm)	可塑剂、颜料、染料、涂料、墨水、粘结剂	1, 2
27	富马酸二甲酯	全部	均质材料的0.00001 重量% (0.1ppm)	腐湿剂、防霉剂	2
28	4种重金属 (Cd, Pb, Cr6+, Hg)	包装材	合计100ppm	包装材的颜料、涂料、PVC中的稳定剂	17, 18
29	C10-13 短链氯化石蜡 (炭元素10~13)	全部	有意添加 物品的0.1重量% (1000ppm)	润滑剂、金属加工油、阻燃剂、聚氯乙烯可塑剂	10
30	多环芳香族炭化水素 (PAHs) *禁止使用物质详情 参照	皮肤或口腔内直接反复接触的情况时。	橡胶或塑料零部件中含有量超过1ppm 时。	橡胶或者塑料中的颜料(为质)	2
31	六溴环十二烷 (HBCDD) *禁止使用物质详情 参照	全部	有意添加 物品的0.1重量% (1000ppm)	阻燃剂	8, 9
32	全氟辛酸 (PFOA) *禁止使用物质详情 参照	全部	有意添加	油压油、金属电电、洗涤剂、纸品涂层材、塑料中的稳定剂	11, 13, 8
33	砷化合物	木材的防腐剂	用于木材的防腐剂时	木材的防腐剂	2
34	氯化钴	干燥剂	作为干燥剂内的指示剂使用时	硅胶中的水分指示剂	2

No.	物质群	对象部位	阈值	用途及使用举例	参考法规
35	天然橡胶	玩具使用中一般消费者的皮肤直接接触到的部位	有意添加	橡胶布什、橡胶板、防振橡胶	—
36	红磷 ※从2018年7月22日起禁止	施加电场的树脂 (排除添加到金属中的磷)	有意添加	阻燃剂	—
37	2-(2H-苯并三唑2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) CAS No. 25973-55-1	全部	有意添加	紫外线吸收剂: 聚氨酯、PVC、环氧树脂、丙烯酸树脂、聚碳酸酯、高弹体、橡胶、涂层等	2, 9
38	磷酸异丙酯 (PIP(3:1)) (三磷酸酯) CAS No. 68937-41-7	全部	有意添加	塑料可塑剂及阻燃剂、粘结剂、涂料墨水	6
39	十溴二苯醚(decaBDE) CAS No. 1163-19-5	全部	有意添加	塑料阻燃剂	6, 8, 9
40	六氯丁二烯 (HCBD) CAS No. 87-68-3	全部	有意添加	有机溶剂、洗净剂	6, 8, 9
41	2,4,6-三叔丁基苯酚 (2,4,6-TTBP) CAS No. 732-26-3	全部	有意添加	抗氧化剂、燃料、燃料添加剂、润滑油、润滑剂	6, 8
42	五氯苯硫酚 (PCTP) CAS No. 133-49-3	全部	有意添加	橡胶软化剂	6
43	全氟辛基磺酸类化合物及全氟烷基磺化合物 (PFAS)	涂层剂	有意添加	表面涂层	6
44	全氟己烷磺酸及其盐 (PFHxS) CAS No. 355-46-4等	全部	有意添加	金属电镀、研磨剂及洗净剂、涂层、阻燃剂	2, 9
45	全氟羧酸 (炭元素 9-14) 及其盐类和相关物质 (C9-C14 PFCA) CAS No. 375-95-1等 *禁止使用物质详情 参照	全部	有意添加 PFCA 及其盐类的总量低于25ppb PFCA相关物质总量低于260ppb	氟树脂、氟橡胶、氟涂料	9

附件1 附表 使用禁止物质详细

No	物质群名称	物质名称	CAS No.
11	多氯联苯类(PCB)以及 特定代替品	多氯联苯类(所有同分异构以及同系物)	1336-36-3
		单甲基四氯二苯基甲烷(Ugilec 141)	76253-60-6
		单甲基二氯二苯基甲烷 (Ugilec 121, Ugilec 21)	81161-70-8
		单甲基二溴二苯基甲烷(DBBT)	99688-47-8
16	氟素系温室气体 (PFC, SF6, HFC)	四氟甲烷(四氟化碳、PFC-14)	75-73-0
		电子级六氟乙烷(PFC-116)	76-16-4
		全氟丙烷(PFC-218)	76-19-7
		十氟丁烷(PFC-31-10)	355-25-9
		十二氟戊烷(PFC-41-12)	678-26-2
		十四氟己烷(PFC-51-14)	355-42-0
		八氟环丁烷(PFC-c318)	115-25-3
		六氟化硫(SF6)	2551-62-4
		三氟甲烷(HFC-23)	75-46-7
		二氟甲烷(HFC-32)	75-10-5
		氟甲烷(HFC-41)	593-53-3
		1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-十氟戊烷(HFC-43-10mee)	138495-42-8
		五氟乙烷(HFC-125)	354-33-6
		1,1,2,2-四氟乙烷(HFC-134)	359-35-3
		1,1,1,2-四氟乙烷(HFC-134a)	811-97-2
		1,2-二氟乙烷(HFC-152)	624-72-6
		1,1-二氟乙烷(HFC-152a)	75-37-6
		1,1,2-三氟乙烷(HFC-143)	430-66-0
		1,1,1-三氟乙烷(HFC-143a)	420-46-2
		氟乙烷(HFC-161)	353-36-6
		七氟丙烷(HFC-227ea)	431-89-0
		六氟丙烷(HFC-236cb)	677-56-5
		1,1,1,2,3,3-六氟丙烷(HFC-236ea)	431-63-0
		1,1,1,3,3,3-六氟丙烷(HFC-236fa)	690-39-1
		1,1,2,2,3-五氟丙烷(HFC-245ca)	679-86-7
		1,1,1,3,3-五氟丙烷(HFC-245fa)	460-73-1
		1,1,1,3,3-五氟丁烷(HFC-365mfc)	406-58-6
18	生成一部分的偶氮染料·颜料	4-阿基苯甲酯	1960/9/3
		邻甲氧基苯胺	90-04-0
		2-萘胺	91-59-8
		3,3'-二氯联苯胺	91-94-1
		4-氨基联苯酚酯	92-67-1
		联苯胺	92-87-5
		邻甲苯胺	95-53-4
		4-氯-2-甲基苯胺	95-69-2
		2,4-二氨基甲苯	95-80-7
		邻氨基偶氮甲苯·	97-56-3
		2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8
		4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	101-14-4
		4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9
		4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4
		4-氯苯胺	106-47-8
		联大茴香胺	119-90-4
		4,4'-二氨基-3,3'-二甲基联苯	119-93-7
		2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8
		2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7
		4,4-二氨基二苯硫醚	139-65-1
		4-甲氧基间苯二胺	615-05-4
		4,4'-二氨基-3,3'-二甲基联苯基甲烷	838-88-0

No	物质群名称	物质名称	CAS No.	
19	臭氧层破坏物质 蒙特利尔议定书 附属书A, B, C, E记载 的物质	CFCl <sub>3</sub> (CFC-11)	—	
		CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (CFC-12)	—	
		C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (CFC-113)	—	
		C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (CFC-114)	—	
		C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl (CFC-115)	—	
		CF <sub>2</sub> BrCl (halon-1211)	—	
		CF <sub>3</sub> Br (halon-1301)	—	
		C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> (halon-2402)	—	
		CF <sub>3</sub> Cl (CFC-13)	—	
		C <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub> (CFC-111)	—	
		C <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> (CFC-112)	—	
		C <sub>3</sub> FCl <sub>7</sub> (CFC-211)	—	
		C <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub> (CFC-212)	—	
		C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub> (CFC-213)	—	
		C <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub> (CFC-214)	—	
		C <sub>3</sub> F <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> (CFC-215)	—	
		C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (CFC-216)	—	
		C <sub>3</sub> F <sub>7</sub> Cl (CFC-217)	—	
		CCl <sub>4</sub> 四氯化碳	—	
		C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> 1, 1, 1-三氯乙烷 (甲基氯仿)	—	
			对象物质	同分异构数量
			CHFCl <sub>2</sub> (HCFC-21)	1
			CHF <sub>2</sub> Cl (HCFC-22)	1
			CH <sub>2</sub> FCl (HCFC-31)	1
			C <sub>2</sub> HFCl <sub>4</sub> (HCFC-121)	2
			C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> (HCFC-122)	3
			C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-123)	3
			CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> (HCFC-123)	—
			C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl (HCFC-124)	2
			CHFC1CF <sub>3</sub> (HCFC-124)	—
			C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>3</sub> (HCFC-131)	3
			C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-132)	4
			C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl (HCFC-133)	—
			C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub> (HCFC-141)	3
			CH <sub>3</sub> CFC1 <sub>2</sub> (HCFC-141b)	—
			C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl (HCFC-142)	3
			CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl (HCFC-142b)	—
			C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FC1 (HCFC-151)	2
			C <sub>3</sub> HFC1 <sub>6</sub> (HCFC-221)	5
			C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> (HCFC-222)	9
			C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub> (HCFC-223)	12
			C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> (HCFC-224)	12
			C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-225)	9
	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub> (HCFC-225ca)	—		
	CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHClF (HCFC-225cb)	—		
	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl (HCFC-226)	5		
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FC1 <sub>5</sub> (HCFC-231)	9		
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> (HCFC-232)	16		
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (HCFC-233)	18		

No	物质群名称	物质名称	CAS No.
		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-234)	16
		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl (HCFC-235)	9
		C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>4</sub> (HCFC-241)	12
		C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> (HCFC-242)	18
		C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-243)	18
		C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl (HCFC-244)	12
		C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FCl <sub>3</sub> (HCFC-251)	12
		C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-252)	16
		C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl (HCFC-253)	12
		C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FCl <sub>2</sub> (HCFC-261)	9
		C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Cl (HCFC-262)	9
		C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FCl (HCFC-271)	5
		CHFBr <sub>2</sub>	1
		CHF <sub>2</sub> Br (HBFC-22B1)	1
		C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	3
		C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Br	2
		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	4
		C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>2</sub>	3
		C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FBr	2
		C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>	9
		C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	12
		C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Br	5
		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	16
		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	16
		C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>4</sub>	12
		C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	18
		C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FBr <sub>3</sub>	12
		C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br	12
		C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br	9
		CH <sub>2</sub> FBr	1
		C <sub>2</sub> HFBr <sub>4</sub>	2
		C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	3
		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>3</sub>	3
		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br	3
		C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br	3
		C <sub>3</sub> HFBr <sub>6</sub>	5
		C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>4</sub>	12
		C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	9
		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>5</sub>	9
		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	18
		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br	8
		C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	18
		C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br	12
		C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	16
		C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FBr <sub>2</sub>	9
		C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FBr	5
		CH <sub>2</sub> BrCl 溴氯甲烷	—
		CH <sub>3</sub> Br 溴甲烷	—

No	物质群名称	物质名称	CAS No.	
30	多环芳香族碳氢化合物 (PAHs)	苯并(a)芘(BaP) 50-32-8	50-32-8	
		苯并[E]芘(BeP) 192-97-2	192-97-2	
		1,2-苯并[A]蒽(BaA) 56-55-3	56-55-3	
		屈(CHR) 218-01-9	218-01-9	
		苯并(B)荧蒽(BbFA) 205-99-2	205-99-2	
		苯并荧蒽(BjFA) 205-82-3	205-82-3	
		苯并[k]荧蒽(BkFA) 207-08-9	207-08-9	
		二苯蒽(DBAhA) 53-70-3	53-70-3	
		31	六溴环十二烷(HBCDD)	六溴环十二烷 (HBCDD)
	4736-49-6			
	65701-47-5			
	138257-17-7			
	138257-18-8			
	138257-19-9			
	169102-57-2			
	678970-15-5			
	678970-16-6			
	678970-17-7			
	六溴环十二烷			3194-55-6
	A-六溴环十二烷			134237-50-6
	β-六溴环十二烷	134237-51-7		
	γ-六溴环十二烷	134237-52-8		
32	全氟辛酸(PFOA)	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1	
		全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	
		全氟辛酸钠	335-95-5	
		全氟辛酸钾	2395-00-8	
		全氟辛酸银	335-93-3	
		全氟辛酰氯	335-66-0	
		十五氟辛酸甲酯	376-27-2	
		全氟辛酸乙酯	3108-24-5	
		45	全氟羧酸(碳元素 9-14)及其盐类和相关物质(C9-C14 PFCA)	全氟壬酸(PFNA)
十九氟癸酸(PFDA)	335-76-2			
二十碳氟十一烷酸(PFUnDA)	2058-94-8			
三氟十二烷酸(PFDoDA)	307-55-1			
五十二氟十三烷酸(PFTrDA)	72629-94-8			
七十二氟十四烷酸(PFTDA)	376-06-7			

## 1. 使用禁止物质

## 1.1. 臭氧层保护法规定的特定物质及指定物质

No.	CAS No.	物质名称	英文名
1	—	CFC	CFC
2	—	聚四氟乙烯	Halon
3	56-23-5	四氯化碳	Carbon tetrachloride
4	71-55-6	三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane
5	—	HCFC	HCFC
6	—	HBFC	HBFC
7	74-97-5	氯溴甲烷	Bromochloromethane
8	74-83-9	溴甲烷	Methyl bromide

## 1.2. 土防治土壤污染禁止使用物质

No.	CAS No.	物质名称	英文名
1	56-23-5	四氯化碳	Carbon tetrachloride
2	107-06-2	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane
3	75-35-4	1,1-二氯乙烯	1,1-Dichloroethylene
4	156-59-2	顺-1,2-二氯乙烯	Cis-1,2-Dichloroethylene
5	542-75-6	1,3-二氯丙烯	1,3-dichloropropene
6	75-09-2	二氯甲烷	Dichloromethane
7	127-18-4	四氯乙烯	Tetrachloroethylene
8	71-55-6	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane
9	79-00-5	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane
10	79-01-6	三氯乙烯	Trichloroethylene
11	71-43-2	苯	Benzene

## 1.3. 防治大气污染法特定粉尘

No.	CAS No.	物质名称	英文名
1		石棉	Asbestos



1. 化学物质审查及制造等规定相关法律的第1中特定化学物质

No.	CAS No.	物质名称	英文名
1	-	多氯联苯 (PCB)	Polychlorinated biphenyls (PCB)
2	-	多氯化萘 (含氯数超过2)	Polychlorinated naphthalene (2or more chlorine atoms)
3	118-74-1	六氯代苯	Hexachlorobenzene
4	309-00-2	艾氏剂	Aldrin
5	60-57-1	狄氏剂	Dieldrin
6	72-20-8	异狄氏剂	Endrin
7	50-29-3	DDT	DDT
8	57-74-9	氯丹	Chlordane
	76-44-8	七氯	Heptachlor
9	56-35-9	三丁基氧化锡	Bis (tributyltin) oxide
10	-	N,N'-二甲苯基对苯二胺	N,N'-ditolyl-p-phenylenediamine
11	732-26-3	2,4,6-三叔丁基苯酚 (2,4,6-TTBP)	2,4,6-tris-tert-butylphenol
12	8001-35-2	毒杀芬	Toxaphene
13	2385-85-5	灭蚁灵	Mirex
14	115-32-2	三氯杀螨醇	2,2,2-trichloro-1-(2-chlorophenyl)-1-(4-chlorophenyl) ethanol 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl) ethanol
15	87-68-3	全氯丁二烯 (别名: 六氯-1,3-丁二烯)	Hexachlorobutadiene
16	3846-71-7	2-(2H)-苯并三氮唑-2-基)-4,6-双(1,1-二甲基乙基)苯酚 (UV-320)	2-(2H-1,2,3-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)
17	-	全氟辛酸铵 (十五代氟辛酸铵盐) (别名PFOS) 或其主盐a) 以及全氟辛烷磺酰基化合物=氟标准液 (别名PFOSF)	Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts
18	307-35-7	全氟辛基磺酰氟 (别名PFOSF)	Perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF)
19	608-93-5	五氯苯	Pentachlorobenzene
20	319-84-6	α-六氯环己烷	Alpha hexachlorocyclohexane
21	319-85-7	β-六氯环己烷	Beta hexachlorocyclohexane
22	58-89-9	林丹 (别名: γ-六氯环己烷)	Lindane
23	143-50-0	开蓬	Chlordecone
24	36355-01-8	六溴联苯	Hexabromobiphenyl
25	-	四溴二苯醚以及五溴二苯醚	Tetrabromodiphenyl ether
26	-	五溴二苯醚	Pentabromodiphenyl ether
27	-	六溴二苯醚以及七溴二苯醚	Hexabromodiphenyl ether
28	-	七溴联苯醚	Heptabromodiphenyl ether
29	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	硫丹	Technical endosulfan and its related isomers
30	25637-99-4 3194-55-6 4736-49-6 65701-47-5 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8 138257-17-7 138257-18-8 138257-19-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-16-6	六溴环十二烷	Hexabromocyclododecane

No.	CAS No.	物质名称	英文名
31	-	五氯苯酚及其主盐以及酯类	Pentachlorophenol and its salts and esters
32	18993-26-5 36312-81-9 63981-28-2 219697-10-6 221174-07-8 276673-33-7 601523-20-0 601523-25-5	短链氯化石蜡（碳链长度10~13）	Shortchaine chlorinated paraffins (C 10-C 13)
33	1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル (decaBDE)	Decabromodiphenyl ether
34	-	全氟辛酸（PFOA）及其盐	Perfluorooctanic acid (PFOA) and individual salts and esters of PFOA

### 1. ! 劳动安全卫生法施行令的制造禁止物质

No.	CAS No.	物质名称	英文名
1	-	黄磷	Tetra phosphorus
2	-	联苯胺及其主盐	Benzidine and its salts
3	-	4-氨基联苯以及主盐	4-Aminobiphenyl and its salts
4	-	石棉	Asbestos
5	-	4-硝基联苯及其主盐	4-Nitrobiphenyl and its salts
6	-	二氯甲醚	Bis(chloromethyl) ether
7	-	$\beta$ -萘胺及其主盐	$\beta$ -Naphthylamine
8	-	含苯橡胶粘合剂（苯含量:>5%）	Rubber cement containing benzene (benzene:>5v/v%)

### 2. 削减对象物质

No.	CAS No.	物质名称	英文名
-	-	-	-

(需要把握含有与否、含有量、使用部位、用途等的物质)

No.	物质群名称	对象部位	临界值	用途・使用示例	参照法律法规
1	氧化铍	所有	成型品重量的0.1% (1,000ppm)	陶瓷材料	21
2	含溴阻燃剂 (PBB或PBDE或HBCDD除外)	塑料。但是多层印刷 电路板除外	塑料中溴的含有量合计为重 量的0.1% (1000ppm)	阻燃剂	23, 24
		多层印刷电路板	多层板溴含量合计重量的 0.09%(900ppm)		
3	含氯阻燃剂	塑料。但是多层印刷 电路板除外	塑料的氯含有量合计为重 量的0.1%(1000ppm)	阻燃剂	23, 24
		多层印刷电路板	塑料的氯含有量为重量的 0.1%(900ppm)		
4	聚氯乙烯(PVC)以及 PVC共聚物	塑料。但是多层印刷 电路板除外	塑料的氯含有量合计为 1000ppm	树脂材料、绝缘 体、耐药剂、OHP 膜、片张材	23
5	甲醛	纺织物	纺织制品的0.0075重量% (75ppm)	木材等的防虫防 腐蚀、粘合剂	25, 26
		复合木材制品或零部 件	有意添加		
6	REACH规则认可对象候补物质 SVHC	参照REACH认可对象 候补物质	成型品重量的0.1% (1000ppm)	—	2
7	镍	长间接接触皮肤的零 部件	有意添加	不锈钢、电镀	2
8	中国VOC限制对象物质	涂料、粘结剂、墨 水、洗净剂、或使用 这些物质的零部件	有意添加	涂料、粘结剂、 墨水、洗净剂	—

## 附件4 参照法律法规以及附页中的表记编号

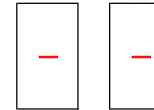
附表中的表记 (参照法律法规 栏)	法律等的名称(部分简称)、国家·地区
1	RoHS 指令(修订) 2011/65/EU (欧洲)
2	REACH 规则(EC) No1907/2006 (欧洲)
3	加州65提案 (美国·加州)
4	2008 年消费者产品安全改进法 (PUBLIC LAW 110-314) (美国)
5	水银危险低减法 (美国)
6	有毒物质控制法 (TSCA: Toxic Substances Control Act) (美国)
7	减少化学品风险条例 (ChemRRV) (瑞士)
8	有关化学物质审查和制造等的法律规定 (日本)
9	针对持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 (国际公约)
10	持久性有机污染物(POPs)相关规定(EC) No 850/2004 (欧洲)
11	有关健康环境有害物质以及其他产品制造、进出口销售以及使用限制的挪威规定(挪威)
12	加拿大环境保护法 SOR/2008-178 (加拿大)
13	美国 PFOA 自主废除进程 (美国)
14	(EU) No517/2014 (欧洲)
15	蒙特利尔议定书 (国际公约)
16	基于特定物质规定等的臭氧层保护法 (日本)
17	EU EU 包装指令 94/62/EEC (欧洲)
18	Toxics in Packaging Prevention Act (美国·加州)
19	基于放射性同位素等的放射性障碍防治法 (日本)
20	关于核原料物质、核燃料物质以及原子能反应堆的限制法 (日本)
21	EU WEEE 指令2002/96/EC 第11条: 向处理设施提供信息相关的 DIGITALEUROPE/CECED/AeA/EERA 指南 (欧洲)
22	氯酸盐污染防治法 2003 (美国·加州)
23	JS709 (业界标准) (美国)
24	IPC-04101, IEC61249-2-21 (国际规格)
25	CARB 规则 (美国·加州)
26	BGB I 1990/194:甲醛限制 § 2, 12/2/1990 (澳大利亚)



【评价结果】

问题数	自我检查结果			金刚石徒步拉(DZ)检查结果		
	符合	不符合	不适用	符合	不符合	不适用
50	0	0	0	0	0	0
Rate	0%	0%	---	0%	0%	---

【自我评价等级】【DZ评价等级】



【评价基准】

A	符合90%以上
B	符合80%以上
C	符合70%以上
D	符合不足70%

【金刚石徒步拉(DZ)总评】

--

化学物质管理体制调查票 ( 2 / 2 )

实施项目	No	问题	自我检查结果	DZ检查结果	记载(证据名称、文件名称等)	证据和确认注意点	金刚石徒步拉(DZ)检查结果 (附注)
CIP管理适用范围的确定	1	CIP管理系统的适用范围是否明确? 【判断基准】 符合 : 有明确规定。 不符合 : 没有规定/没有适用范围/适用范围不明确。 ※组织: 虽然组织表上有明确记载, 但组织及分工不明确。 ※产品/工序: 例如没有关于产品以外的保护材料(包装材料等)以及夹具工具(托盘等)的记载。 ※CIP: Chemicals in products CIP管理: 产品中含有的化学物质的管理			◆记载组织、产品、工程的适用范围的规定名称	规定产品含有的化学物质管理的适用范围的文件 ■确认视点 ①产品含有的化学物质管理的适用范围, 组织、产品・构成部件、工厂・工序、业务等是否明确。 ※明确适用范围以外也可以 ②适用范围是否在满足顾客要求的范围内。 ※对象包含与生产有关的工厂、工程、采购方及生产委托方	
方针	2	CIP管理方针明确化 (a) 高层管理者是否为适当进行CIP管理表明了方针? (b) 相关部门是否知道该方针? 【判断基准】 符合 : 有公司认可的“管理基准书”等, 可供公司内部相关人员阅览(包括web)。 另外, 企业HP、“绿色采购方针”等公开。 不符合 : 没有“管理基准书”, 公司人员不清楚管理方针。			◆明确CIP管理方针的方针文件名称等 (a) 表明方针的文件 (b) 告知方法	方针包含了对法规的遵守和对业界标准的对应, 必要时根据需要进行修改, 希望尽可能维持。	
组织的分工、责任以及权限	3	(1) 有明确CIP管理相关部门吗? 【判断基准】 符合 : 有明确CIP管理相关部门的规定。 不符合 : 没有上述规定。			◆明确CIP管理相关部门的规定名称	高层管理者为了实施有效的CIP管理, 对相关担当规定责任及权限, 并传达到组织内部。	
	4	(2) 是否明确了CIP管理相关部门的职责和责任? 【判断基准】 符合 : 有明确CIP管理相关部门的职责和责任的的规定。 不符合 : 没有上述规定。			◆明确CIP管理相关部门的职责和责任的的规定名称		
	5	(3) 上述(1)、(2)内容在公司内部是否周知? 【判断基准】 符合 : 有关于公司内部告知的规定, 公司内部周知(包括web)。 不符合 : 公司内部不周知。			◆关于公司内部周知的规定名称和告知方法		
制定目标以及达成目标的计划	6	(1) 设定了目标, 并制定了达成目标的计划吗? 符合 : 有CIP管理的目标(设定具体的管理项目)/计划(管理项目的基准值和实施频率等)的规定。 不符合 : 没有上述规定。			◆记载了目标计划的规定名称 ◆记录实施状况的记录名称	组织要对CIP管理设定目标。 组织为达成该目标而制定计划, 实施并维持计划。 组织应根据需要修改这些目标及实施计划。	
	7	(2) 是否重新评估修改目标/计划? 【判断基准】 符合 : 对相关法律规定的要求事项进行变更确认, 并将其内容反映在目标/计划中。 ※不需要反映在目标/计划上的情况下也可以不进行修改。 不符合 : 没有上述规定, 或者有规定但没有实施。			◆修改目标和计划的规定名称 ◆目标和实施计划的最新修订时期		
	8	(3) 目标/计划是否周知? 【判断基准】 符合 : 有将目标/计划告知相关部门的规定等, 其内容在公司内周知(包括web)。 ※例如, 在相关部门实施训练等的情况下也是“符合”。 不符合 : 没有上述规定, 或者有规定但没有实施。			◆告知目标和实施计划的规定名称 ◆周知方法		
力量	9	(a) 每个运营管理项目都规定了需要培训的对象和培训内容吗? (b) 教育训练有实施及记录吗? 【判断基准】 符合 : 对相关部门实施教育训练有规定的管理标准等, 实施并有实施记录。 不符合 : 没有上述管理基准, 或者有管理基准但没有实施。			◆规定教育训练运用规则的规定名称 ◆主要教育训练内容和记录方法		
书面化信息	10	(1) 是否对CIP管理相关的文件(在本检查表中确认的文件)进行管理? 【判断基准】 符合 : 所有的基准书等/规定等文件, 有可以系统地(例如, 按内容和目的)进行确认的信息。 ※上述“可以系统地确认”是指“能够把握存在的文件”。 不符合 : 完全没有进行管理。			◆有系统地分类基准书等/规定等的文件 ※例如, “○○综合规定”和“○○综合规定目录”等	组织应维持或保持本指南所推荐的书面信息以及组织规定的对CIP管理的有效性有必要的书面化信息。	
	11	(2) 有管理项目文件的记录吗? 【判断基准】 符合 : 对管理项目有记录。 不符合 : 没有记录或者部分不完整。			◆保管记录的名称及其保管期限 ※在回答栏中无法记载的情况下, 记录几个已有记录的例子		

实施项目	No	问题	自我检查结果	DZ检查结果	记载(证据名称、文件名称等)	证据和确认注意点	金刚石徒步拉(DZ)检查结果 (附注)
与顾客和供应商的沟通	12	有实施向顾客/供应商传达/交换信息的有效方法吗? 【判断基准】 符合 : 获取顾客需要遵守的标准(顾客绿色采购标准书等)、供应商需要遵守的标准确保(本公司的绿色采购标准书等)的提供没有问题。 不符合 : 没有与顾客和供应商沟通的规定,也没有实施。			◆顾客需要遵守的标准的获取方法和运用 ◆供应商需要遵守的标准的提供方法和运用	组织要明确并实施与顾客沟通的有效方法,并将其内容作为书面信息保存。 ■确认视点 通过管理最新的法律规定/行业标准/顾客要求标准等,是否能反映本公司的管理标准?	
Cip管理基准明确化	13	(1)目标化学物质是否列出? 【判断基准】 符合 : 有明确的目标化学物质目录。 不符合 : 没有上述目录。			◆明确目标化学物质的文件名称	组织应制定与产品相对应的CIP管理标准,并作为书面信息予以维护。	
	14	(2)对于目标化学物质,明确“禁止使用”“制造工序禁止”等,“对应部位”和“阈值”也明确了吗? (明确管理水平) 【判断基准】 符合 : 有明确的管理水平的规定。 不符合 : 没有上述规定。			◆明确管理水平的规定名称		
	15	(3)有明确的适用法律规定吗? 【判断基准】 符合 : 有明确适用法律规定的清单等。 不符合 : 没有上述清单。			◆明确适用法律规定的清单名称		
	16	(4)有在必要或定期修改CIP管理标准时相对应的规定吗? 符合 : 有对应的规定。 不符合 : 没有规定。			◆用于修改的规定名称		
	17	(5)是否把管理基准告知相关部门? 【判断基准】 符合 : 有关于公司内告知的规定,公司内周知(包括web)。 不符合 : 没有关于公司内告知的规定,公司内不周知(包括web)。			◆有关告知的规定名称 ◆告知方法方法		
设计开发中的Cip管理	18	(1)在购买新部件的时候,对采购方有要求的CIP管理规定吗? 【判断基准】 符合 : 明确规定了获取新部件的CIP信息的部门和确认方法。 不符合 : 没有上述规定。			◆明确了获取CIP信息的部门和确认方法的规定名称	有可以确认调查对象和结果的记录(调查对象结果一览) ■确认视点 ①是否调查购买的部品、材料的化学物质信息? ※对于调查未完成的零件・材料要确认如何对应。 ②是否对产品含有的化学物质的管理对象范围进行了无遗漏的调查? ※有调查对象以外的情况下确认其理由 ※副材料、辅助材料也进行调查。	
	19	(2)在制造阶段,有转换工序/并行生产/再利用材料使用的情况下,有相对应的管理规定吗? 【判断基准】 符合 : 对在制造阶段有超过CIP管理标准的可能性有认识,并有对此进行管理的规定。 不符合 : 没有上述规定。  转换工序:化学物质的组成和浓度会产生变化的工序(例如:浸漆槽)。			◆制造阶段的规定名称		
	20	(3)在产品交付阶段,明确了产品的CIP信息吗? 【判断基准】 符合 : 在产品的纳入式样书上明确记载了CIP管理保证水平。 或者,根据顾客要求制作/提交环境资料等。 不符合 : 没有明确。			◆明确产品CIP信息的方法		

实施项目	No	问题	自我检查结果	DZ检查结果	记载(证据名称、文件名称等)	证据和确认注意点	金刚石徒步拉(DZ)检查结果 (附注)
Cip信息的获取与确认	21	(1)针对采购方,是否规定了Cip管理标准? 【判断基准】 符合 : 有针对采购方的Cip管理标准的基准书等(绿色采购基准书等)。 不符合 : 没有基准书等(绿色采购基准书等) ※有基准书等但内容不充分。 (对于目标化学物质,明确“禁止使用”“制造工序禁止”等,“对应部位”和“阈值”也不明确)			◆采购方对Cip管理标准的文件名称	组织应在事先规定Cip信息的获取及对确认结果的处理的基础上,向供应商提出采购中与Cip相关的管理基准以获取Cip信息。组织要确认获得的Cip信息满足了与采购Cip相关的管理标准,并将其结果作为书面信息保存。 根据采购Cip相关的管理标准,Cip信息的获取和确认应在生产开始前完成。	
	22	(2)“关于采购的管理标准”是如何告知采购方的? 【判断基准】 符合 : 通过绿色采购标准书等,以书面形式告知采购方。 不符合 : 没有告知。			◆向采购方告知的文件名称		
	23	(3)针对构成产品的所有部件,对于采购方,以下内容都明确了吗? (a)明确Cip信息的获取时期。 (b)Cip信息(不使用保证书等)的获取手段。 (c)明确获取Cip信息的责任部门。 (d)对产品的BOM确认Cip信息在调查中。 【判断基准】 符合 : 明确(a)~(d)。 不符合 : (a)~(d)中,至少有一项不明确。			◆明确(a)~(d)的规定名称和管理手段 (a) (b) (c) (d)		
	24	(4)是否有获取上述(3)的Cip信息的报告内容(含有/含量/浓度/使用用途等)的样式? 【判断基准】 符合 : 明确了从采购方获取Cip信息的样式。 不符合 : 没有明确。			◆调查表的名称		
	25	(5)在进行通过上述(3)得到的Cip信息内容的好坏判定时,下列要点明确了吗? ※需要明确的要点 ①何时 ②方法 ③判定责任部门 ④记录判定内容 【判断基准】 符合 : 明确规定了上述①~④,并在产品生产前进行判定。 不符合 : 没有上述规定,没有进行判定。			◆明确①~④的规定名称和记录名称 ① ② ③ ④		
	26	(6)能判定本公司产品是否符合Cip管理标准吗? (a)对构成产品的部件进行Cip管理,并进行判定。(有记录) (b)关于工程中防止混入/识别管理/污染管理/转换工程的定期成分管理有相关的规定。(有记录) (c)有关于采购方的4M变更和本公司的4M变更的相关规定。(有记录) 【判断基准】 符合 : 有(a)~(c)相关规定和对应记录。 不符合 : 没有上述规定和记录。			◆(a)~(c)的规定名称和记录名称 (a) (b) (c)		
确认供应商的Cip管理状况	27	(1)为了满足Cip管理标准,是否要求供应商建立和运用Cip管理机制? 【判断基准】 符合 : 针对供应商,通过绿色采购规格书等,满足Cip管理标准的结构和运用,对环境负荷物质管理体制有相关要求。 不符合 : 没有要求文件。			◆要求供应商建立和运用Cip管理机制的文件名称	对供应商要求的记录(例如绿色采购标准书和客户评价表的分发记录) ■确认的视点 ①是否要求供应商进行“产品含有化学物质的管理” ※“产品含有的化学物质管理”是指在购买、制造、销售的各个阶段对产品含有的化学物质进行适当管理的机制。 评价供应商的记录(评价结果一览,个别评价记录)	
	28	(2)在选定新供应商的情况下,有没有向供应商确认Cip管理的状况? 【判断基准】 符合 : 选定供应商时,规定了进行Cip管理状况确认的机制/内容/方法。 不符合 : 没有规定Cip管理状况确认的机制/内容/方法,没有进行确认。			◆选定新供应商时,用于确认Cip管理状况的规定名称	■确认的视点 ②是否对新供应商实施评价 ③持续交易的情况下,是否定期更新评价 ④是否按照上述①的内容实施评价 ⑤评价未完成,或者评价内容、评价结果存在问题的供应商,是否采取了应对措施?	
	29	(3)进行持续交易的情况下,有没有对进行必要的定期Cip管理状况再确认? 【判断基准】 符合 : 有用于在持续交易中确认Cip管理状况的规定。 不符合 : 没有上述规定。			◆用于在持续交易中确认Cip管理状况的规定名称	⑥是否有确认供应商(第一次供应商)对购买零件材料的供应商(第二次供应商)进行了评价?	
	30	(4)关于上述(2)(3),记录了对供应商的Cip管理状况的确认结果吗? 【判断基准】 符合 : 对上述(2)、(3)正在进行管理。 不符合 : 没有记录。			◆记录名称		
	31	(5)关于上述(2)(3)Cip管理的状况确认未完成,或者确认的内容、结果有问题的情况下的处理方法有规定吗? 【判断基准】 符合 : 有对目标事项的处置内容的规定。 不符合 : 没有规定处置内容。			◆规定对目标事项的处理内容的规定名称		
	32	(6)本公司通过一级供应商对二级供应商也要求Cip管理,是否有确认? ※产品/部品的采购流程 本公司 → 一级供应商 → 二级供应商 ※Cip管理要求的流程 本公司 → 一级供应商 → 二级供应商 【判断基准】 符合 : 有要求二级供应商进行Cip管理的标准书等,确认二次供应商的运用状况。 不适合 : 没有上述标准书。			◆通过一级供应商要求二级供应商进行Cip管理的文件名称		



实施项目	No	问题	自我检查结果	DZ检查结果	记载(证据名称、文件名称等)	证据和确认注意点	金刚石徒步拉(DZ)检查结果 (附注)
收货时的Cip管理	33	(1)收货时是否确认采购产品符合采购管理标准? 【判断基准】 符合 : 对于所有购买的产品,有为了确认满足标准的规定并进行确认。 不符合 : 没有规定,或者有规定但没有进行确认。			◆用于确认满足标准的规定名称	组织应预先规定在接收时对购买产品的确认结果采取的措施,在接收时确认购买产品满足组织的购买CIP相关的管理标准,并将其结果作为书面信息保存。	
	34	(2)记录了上述(1)的结果吗? 【判断基准】 符合 : 有收货检查结果的记录。 不符合 : 没有记录。			◆记录名称		
制造工序的管理 (转换工序的管理)  转换工序: 化学物质的组成和浓度会产生变化的工序(例如: 浸漆槽、电镀槽等)	35	(1)是否有转换工序? 【评价对象以外的问题】 【判断基准】 适用 : 有转换工序。 不适用: 没有转换工序。※回答时「不适用」的情况、(2)~(4)项请填写“不适用”。			◆相应的工程名称和对象物质名称	组织应根据制造工序中CIP相关的管理标准,对制造工序进行管理,并将其结果作为书面信息保存。	
	36	(2)对应适用上述(1)的工程,在制造工序中有规定CIP相关管理基准吗? 【判断基准】 符合 : 有转换工序的管理基准。 不符合 : 没有管理基准。			◆管理基准名称		
	37	(3)有记录上述(2)的管理结果吗? 【判断基准】 符合 : 对转换工序进行的管理基准判定记录进行了管理。 不符合 : 没有管理判定记录。			◆记录名称		
	38	(4)实施上述(2)~(3)的管理步骤有书面化规定吗? 【判断基准】 符合 : 有规定。 不符合 : 没有规定。			◆规定程序的规定名称		
防止误使用及污染 (并行生产和管理禁用物质的误用·污染)	39	(1)对于零件·材料的接收、放置的场所(包括副材料,包装材料),是否进行了防止误用·污染的适当管理? 另外,适当的管理实施步骤有书面化规定吗? 【判断基准】 符合 : 步骤有书面化规定,并实施适当的管理。 不符合 : 没有书面化规定。			◆规定程序的规定名称	组织应按照CIP管理标准实施防止目标化学物质的误用和污染的措施。	
	40	(2)在下列相关的所有制造工序中都做好了防止误用和污染的适当管理吗? 另外,适当的管理实施步骤有书面化规定吗? (a) 生产线工程 (b) 成品堆放场 (c) 修改工程 (d) 生产设备及治工具 【判断基准】 符合 : (a)~(d)所有步骤都有书面化规定,并实施适当管理。 不符合 : 步骤没有书面化规定。 ※(a)~(d)中,只要有一项不满足就是不满足。			◆规定程序的规定名称		
	41	(3)在发货用仓库的产品堆放处,也做好了防止误用和污染的适当管理吗? 另外,适当的管理实施步骤有书面化规定吗? 【判断基准】 符合 : 步骤有书面化规定,并实施适当管理。 不符合 : 没有书面化规定。			◆规定程序的规定名称		
识别和可追溯性	42	关于产品的下述管理项目,关于识别和可追溯性的管理方法有书面化吗? 另外是否在做记录? (管理项目) ·构成部件 ·原材料的接收批号 ·制造时期 ·制造工序 ·(适用情况下)关于外部委托方的可追溯性 【判断基准】 符合 : 有书面化方法,并做记录。 不符合 : 没有书面化。			◆规定方法的文件名称 ◆记录名称	组织应掌握CIP信息,并通过适当的手段确保CIP信息的可追溯性,以便迅速利用、公开和传递该信息。 规定、保存和实施与组织产品相关的CIP信息的管理方法。	
变更管理	43	(1)发生变更管理的对象的情况下,在变更前确认是否需要的基础上,是否有明确了获取必要的Cip信息的部门(人员)、时期、手段的文件? 【判断基准】 符合 : 有文件。 不符合 : 没有文件。			◆文件名称	组织应根据CIP管理标准提取可能对目标化学物质产生影响的改变要素。组织应对变更进行适当的CIP变化确认,并在实施变更之前根据CIP管理标准进行评审。 组织应保存以书面形式记录的信息,该信息记载了变更评估的结果、正式批准变更的人(或人员)以及从评估中产生的必要措施。	
	44	(2)当上述(1)的变更管理对象对顾客或向顾客发货的产品有影响时,是否有明确的文件在变更前向顾客明确告知相关部门(人员)、时期、手段? 【判断基准】 符合 : 有在变更前向顾客报告相关部门(人员)、时期、手段的文件。 不符合 : 没有文件。			◆文件名称		
	45	(3)对于得到的CIP信息,是否判定适合状况,并记录其结果? 【判断基准】 符合 : 有记录。 不符合 : 没有记录。			◆记录名称		

实施项目	No	问题	自我检查结果	DZ检查结果	记载(证据名称、文件名称等)	证据和确认注意点	金刚石捷步拉 (DZ) 检查结果 (附注)
制品的CIP保证	46	当顾客要求提供产品的CIP信息时, 能制作/提供要求资料吗? 【判断基准】 符合 : 能。 不符合 : 不能。			◆作成/提供所需的人员数量	组织必须实施CIP管理, 以便能够制作与产品相关的代表性资料“不使用保证书”、“含有确认书”、“高精度分析数据”、“chemSHERPA”等, 并掌握制作所需的知识・人员。	
发生不合格品时的应对	47	(1) 在发生CIP的不合格产品(以下称为不合格产品)时, 组织内部、供应商或外部委托方顾客的联络步骤程序制定并实施了吗? 【判断基准】 符合 : 有规定程序文件, 正在实施。 不符合 : 没有文件。			◆文件名称	组织在发生与CIP相关的不合格产品时, 应迅速与组织内部、供应商、外部委托方及顾客取得联系, 并制定应急处理方法并书面化。 应急处理之后, 确定原因, 决定必要的处理, 实施防止复发。 为了防患于未然, 采取预防措施。组织要将发生不合格产品时的应对作为文件化的信息保持。	
	48	(2) 在发生不合格产品时, 作为应急措施指定波及范围, 制定识别管理的程序并实施了吗? 【判断基准】 符合 : 有规定程序文件, 正在实施。 不符合 : 没有文件。			◆文件名称		
	49	(3) 为了查明原因和采取永久对策、预防措施, 制定了步骤并实施了吗? 【判断基准】 符合 : 有规定程序的文件, 正在实施。 不符合 : 没有文件。			◆文件名称		
	50	(4) 是否制定了防止再发生对策横向展开的步骤并实施了? 【判断基准】 符合 : 有规定程序的文件, 正在实施。 不符合 : 没有文件。			◆文件名称		

## 文件类的记入、提出方法

请按照下述项目填写相应内容。

请注意：如果有遗漏、填写错误的话需要重新提交。

### **含有确认书** 请使用附件7「含有确认书」。

#### 《基本信息》

作成日，纳入业者名，制造作业者名，部门名，责任者名，责任者盖章，填写者名，联系方式

\*在国外，可以用责任者的签名代替盖章。

#### 《含有化学物质调查》

##### ①部品名称：部品名、贵社正式部番

\*序列号等能共同适用时，请做成序列号名对应的对象部番清单，并添附。

##### ②部品质量：每个产品的质量(g, kg)、每m的质量(g/m)、或每m<sup>2</sup>的质量(g/m<sup>2</sup>) (在单位栏□确认)

##### ③含有与否：「有」→在不纯物或有意添加栏填写○、「没有」→在“无”栏中填写×

##### ④部位质量：在g单位栏中填写均质材料的质量

##### ⑤含有量、含有率：均质材料中的化学物质的含有量(g单位)和含有率

\*部位(均质材料中)的含有率。含有率ppm=(含有量÷部位质量)×10<sup>6</sup>

\*请填写成能够辨别的数字。(例)0.00000003=3E-08

##### ⑥含有部位、用途：均质材料单位的部位跟含有物的使用目的。

##### ⑦备注栏：关于RoHS对应

\*RoHS适用除外用途，请写明「RoHS适用除外用途」、适用除外的编号。

\*请写明不纯物「小于阈值」。

\*关于阈值请确认附件1「使用禁止物质」。

#### 【提交方法】

请发送给敝公司的委托负责人(原件或复印件)或者添加电子数据、PDF数据的邮件。

### **不使用保证书** 请使用附件8「不使用保证书」。

修正的时候不要使用修正液，在要修改的地方划上两横线，并盖章。

#### 《基本信息》

作成日，公司名，公司印及责任者印(红色印章)，职务/责任者名，担当者名，电话号码。

\*在国外，可以用签名代替盖章。

#### 《对象部材》

部品名，敝司登录部番(或者是序列号名)

\*请填写钻石斑马电机登记的部品名、部番。

\*未登记部件的回答的情况下，请填写客户的部品名和部番。

\*序列号等能共同适用时，请做成序列号名对应的对象部番清单，并添附。

\*不需要填写钻石斑马电机部品CODE。

#### 《不纯物、适用除外的含有等》

含有禁止物质的情况下，必须填写。

禁止物质名，含有率，部位，用途，评价

\*不管阈值，请填写每个均质材料。

\*请在评价栏中明确填写「RoHS适用除外项目」「不纯物」等RoHS对应品。

#### 【提交方法】

请提交加盖公司公章或负责人公章(海外可签名)的原件。

提交电子数据的时候，请将原件发送给敝公司的委托负责人。

**高精度分析数据一览表**

请使用附件9「高精度分析数据一览表」。

**《基本信息》**

作成日，公司名，公司印及责任者印（红色印章），职务/责任者名  
\*在国外，可以用签名代替公司盖章。

**《对象部材》**

部品名，敝司登录部番（或者是序列号名）  
\*请填写钻石斑马电机登记的部品名、部番。  
\*未登记部件的回答的情况下，请填写客户的部品名和部番。  
\*序列号等能共同适用时，请做成序列号名对应的对象部番清单，并添附。  
\*不需要填写钻石斑马电机部品CODE。

**《分析数据》**

分析部位请填写「均质材料。（均质材料的例子：导线 ⇒ 铜线、镀膜、镀金等）  
适用「适用除外用途」时，请填写“RoHS适用除外”的编号。

**【提交方法】**

请发送给弊公司的委托负责人(原件或复印件)或者添加电子数据、PDF数据的邮件。  
\*请一并发送分析机构的分析数据。

**chemSHERPA**

chemSHERPA工具及相关资料请从下述URL入手

URL: <https://chemsherpa.net/>

**《基本信息》**

chemSHERPA的详细制作方法，请从上述URL获得各种指南并参考。  
制作的时候，请使用最新的chemSHERPA Ver.。

**《chemSHERPA-AI》**

chemSHERPA-AI的对象产品是成型品。  
请输入『基本信息』、『成分信息』、『遵法信息』、『SCIP信息』。

**《chemSHERPA-CI》**

chemSHERPA-CI的对象产品是化学品。  
请输入『基本信息』、『成分信息』。

**【提交方法】**

请把文件(~.shai)用邮件的方式发送给敝公司的委托负责人

金刚石捷步拉电机株式会社 收

含有确认书

No. \_\_\_\_\_

作成日(公历)		产品名	
纳入商名称		部番	
制造商名称		金刚石捷步拉部品CODE	
部署名	盖章 或 签名	TEL	
责任人		FAX	
记入人		E-mail	

产品质量	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> g/m <input type="checkbox"/> g/m <sup>2</sup>
------	---

No	物质群	对象部位	是否含有			部位 质量 g	含有量 g	含有率 ppm	含有部位、用途	备注栏 (RoHS豁免申请 等)
			有 不 纯 物	有 意 添 加	无					

**禁止使用物质**

1	镉 / 镉化合物	全部								
2	六价铬化合物	全部								
3	铅 / 铅化合物	全部								
4	汞 / 汞化合物	全部								
5	三丁基氧化焊 (TBTO)	全部								
6	三取代有机焊化合物	全部								
7	二丁基锡化合物 (DBT)	全部								
8	二辛基锡化合物 (DOT) ※1	※1								
9	聚溴联苯类 (PBB类)	全部								
10	溴联苯醚类 (PBDE类)	全部								
11	多氯联苯类 (PCB类) 及特定代替物质	全部								
12	多氯三联苯类 (PCT类)	全部								
13	多氯化萘	全部								
14	过氯酸盐	全部								
15	全氟辛烷磺酸盐 (PFOS)	全部								
16	氟族温室效应气体 (PFC, SF6, HFC)	全部								
17	石棉类	全部								
18	生成部分芳香族胺的偶氮染料和颜料	织物与皮革								
19	臭氧层破坏物质 ※2	全部								
20	放射性物质	全部								
21	酚、2-(2H-苯并三唑-2-yl)-4,6-双(1,1-二甲乙基)	全部								
22	邻苯二甲酸酯类 ※3 (BBP, DBP, DEHP, DIDP, DINP, DNOP)	玩具使用的外部部分								
23	邻苯二甲酸二(2-乙基己醇)酯 (DEHP) ※4	全部								
24	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) ※4	全部								
25	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) ※4	全部								
26	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) ※4	全部								
27	富马酸二甲酯	全部								
28	4种重金属 (Cd, Pb, Cr6+, Hg)	包装材料								
29	C10-13 短链氯化石蜡	全部								
30	多环芳香族炭化水素类 (PAHs)	皮肤或口腔内直接 反复接触的情况时。								
31	六溴环十二烷 (HBCDD)	全部								
32	全氟辛酸 (PFOA)	全部								
33	砷 ※5	木材的防腐剂								
34	氯化钴	干燥剂								
35	天然橡胶 ※6	玩具使用中一般消费者的 皮肤直接接触到的部位								
36	红磷 ※7	施加电场的树脂								
37	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)	全部								
38	磷酸异丙酯 (PIP(3:1)) (三磷酸酯)	全部								
39	十溴二苯醚 (decaBDE)	全部								
40	六氯丁二烯 (HCBD)	全部								
41	2,4,6-三叔丁基苯酚 (2,4,6 TTBP)	全部								
42	五氯苯硫酚 (PCTP)	全部								
43	全氟辛基磺酸类化合物及全氟烷基磺化合物 (PFAS)	涂层材料								
44	全氟己烷磺酸 (PFHxS)	全部								
45	全氟羧酸(碳元素 9-14) (C9-C14 PFCA)	全部								

**含有管理物质**

46	氧化铍	全部								
47	含溴阻燃剂 (PBB或PBDE或HBCDD除外)	塑料材料。多层印刷电路板。								
48	含氯阻燃剂	塑料材料。多层印刷电路板。								
49	聚氯乙烯 (PVC) 以及PVC共聚物	塑料材料								
50	甲醛	纺织物。复合木材制品或 零部件。								
51	REACH规则认可对象候补物质 SVHC	对象物质								
52	镍 ※8	长时间接触皮肤的零部件								
53	中国VOC規制对象物质 ※9	※9								

※1 设想为与皮肤接触的纺织品及皮革制品、育儿用品、双组份室温硫化模具 (RTV-2模具)  
 ※2 蒙特利尔议定书的对象物质  
 ※3 玩具使用的外部部分  
 ※4 全部(除了玩具使用的外部部分)  
 ※5 作为干燥剂内的指示剂使用时  
 ※6 玩具使用中一般消费者的皮肤直接接触到的部位  
 ※7 施加电场的树脂(排除添加到金属中的磷)  
 ※8 一般消费者的皮肤直接接触到的部位  
 ※9 油漆, 粘合剂, 油墨, 清洁剂或使用它们的产品 (在中国生产, 从海外进口到中国)

金刚石捷步电机株式会社 收

含有确认书

No. \_\_\_\_\_

作成日 (公历)	YYYY年 MM月 DD日	产品名	C
纳入商名称	A社	部番	XYZ-0123
制造商名称		金刚石捷步拉部CODE	123456
部署名	B部	TEL	123-456-789
责任人	電機 太郎	FAX	
记入人	緑 花子	E-mail	t.denki@~

负责人的印章或签名



如果可以共同应用于系列, 请使用系列名称批量创建它, 并附加目标零件号列表。

产品质量	1.00	<input type="checkbox"/> g	<input checked="" type="checkbox"/> kg	<input type="checkbox"/> g/m	<input type="checkbox"/> g/m <sup>2</sup>
------	------	----------------------------	--	------------------------------	---

请将适用单位设置为■。

No	物质群	对象部位	是否含有			部位质量 g	含有量 g	含有率 ppm	含有部位、用途	备注栏 (RoHS豁免申请 等)
			不纯物	有意添加	无					
<b>禁止使用物质</b>										
1	镉 / 镉化合物	全部			✓					
2	六价铬化合物	全部			✓					
3	铅 / 铅化合物	全部		✓		3.4	3.0	882, 353	鉛半田、電氣接合	7(a)
4	汞 / 汞化合物	全部	✓			5.0	0.00005	10	ランプ	
5	三丁基锡焊料 (TBTO)	全部								
6	三取代有机锡化合物	全部								
7	二丁基锡化合物 (DBT)	全部								
8	二辛基锡化合物 (DOT) ※1	※1								
9	聚溴联苯类 (PBB类)	全部								
10	溴联苯醚类 (PBDE类)	全部								
11	多氯联苯类 (PCB类) 及特定代替物质	全部								
12	多氯三联苯类 (PCT类)	全部								
13	多氯化萘	全部								
14	过氧酸盐	全部								
15	全氟辛酸磺酸盐 (PFOS)	全部								
16	氟族温室效应气体 (PFC, SF6, HFC)	全部								
17	石棉类	全部								
18	生成部分芳香族胺的偶氮染料和颜料	织物与皮革								
19	臭氧层破坏物质 ※2	全部								
20	放射性物质	全部								
21	酚、2-(2H-苯并三唑-2-yl)-4,6-双(1,1-二甲乙基)	全部								
22	邻苯二甲酸酯类 ※3 (BBP, DBP, DEHP, DIDP, DINP, DNOP)	玩具使用的外部部分								
23	邻苯二甲酸二(2-乙基己醇)酯 (DEHP) ※4	全部								
24	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) ※4	全部								
25	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) ※4	全部								
26	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) ※4	全部								
27	富马酸二甲酯	全部								
28	4种重金属 (Cd, Pb, Cr6+, Hg)	包装材料								
29	C10-13 短链氯化石蜡	全部								
30	多环芳香族炭化水素类 (PAHs)	皮肤或口腔内直接反复接触的情况时。								
31	六溴环十二烷 (HBCDD)	全部								
32	全氟辛酸 (PFOA)	全部								
33	砷 ※5	木材的防腐剂								
34	氯化钴	干燥剂								
35	天然橡胶 ※6	玩具使用中一般消费者的皮肤直接接触到的部位								
36	红磷 ※7	施加电场的树脂								
37	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)	全部								
38	磷酸异丙酯 (PIP(3:1)) (三磷酸酯)	全部								
39	十溴二苯醚 (decaBDE)	全部								
40	六氯丁二烯 (HCBD)	全部								
41	2,4,6-三叔丁基苯酚 (2,4,6 TTBP)	全部								
42	五氯苯硫酚 (PCTP)	全部								
43	全氟辛基磺酸类化合物及全氟烷基磺化合物 (PFAS)	涂层材料								
44	全氟己烷磺酸 (PFHxS)	全部								
45	全氟羧酸 (碳元素 9-14) (C9-C14 PFCA)	全部								
<b>含有管理物质</b>										
46	氧化铍	全部								
47	含溴阻燃剂 (PBB或PBDE或HBCDD除外)	塑料材料。多层印刷电路板。								
48	含氯阻燃剂	塑料材料。多层印刷电路板。								
49	聚氯乙烯 (PVC) 以及PVC共聚物	塑料材料								
50	甲醛	纺织物。复合木材制品或零部件。								
51	REACH规则认可对象候补物质 SVHC	对象物质								
52	镍 ※8	长时间接触皮肤的零部件								
53	中国VOC規制对象物质 ※9	※9								

也可采用指数表示法。例: 5E-5

如果是“不纯”或“有意图”时, 请填写右列。

对于RoHS豁免申请, 请输入豁免项目编号。

※1 设想为与皮肤接触的纺织品及皮革制品、育儿用品、双组份室温硫化模具 (RTV-2模具)  
 ※2 蒙特利尔议定书的对象物质  
 ※3 玩具使用的外部部分  
 ※4 全部 (除了玩具使用的外部部分)  
 ※5 作为干燥剂内的指示剂使用时  
 ※6 玩具使用中一般消费者的皮肤直接接触到的部位  
 ※7 施加电场的树脂 (排除添加到金属中的磷)  
 ※8 一般消费者的皮肤直接接触到的部位  
 ※9 油漆, 粘合剂, 油墨, 清洁剂或使用它们的产品 (在中国生产, 从海外进口到中国)

附件8

年 月 日

金刚石捷步拉电机株式会社 收

不使用保证书

公司名称: \_\_\_\_\_

职位/责任人名: \_\_\_\_\_

担当者名: \_\_\_\_\_

TEL: \_\_\_\_\_



我公司保证：由我公司出货给金刚石捷步拉电机株式会社的部材(包括与配件和零件直接接触的包装材料)中，对于以下记载的禁止物质，除了除外用途，无有目的添加，且未在制造工艺中使用。

另外，关于不纯物与适用除外的含有等，我们也保证与所记载的内容一致。

具体内容

《对象部材》

管理No.	
零件名称	零件号
	金刚石捷步拉部品CODE

《禁止物質》

No	物质组	No	物质组
1	镉 / 镉化合物	23	邻苯二甲酸二(2-乙基己醇)酯 (DEHP) ※4
2	六价铬化合物	24	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) ※4
3	铅 / 铅化合物	25	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) ※4
4	汞 / 汞化合物	26	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) ※4
5	三丁基氧化焊 (TBTO)	27	富马酸二甲酯
6	三取代有机焊化合物	28	4种重金属 (Cd, Pb, Cr6+, Hg)
7	二丁基锡化合物 (DBT)		
8	二辛基锡化合物 (DOT) ※2	29	短链氯化石蜡 (炭元素10~13)
9	聚溴联苯类 (PBB类)	30	多环芳香族炭化水素 (PAHs)
10	溴联苯醚类 (PBDE类)	31	六溴环十二烷 (HBCDD)
11	多氯联苯类 (PCB类) 及特定代替物质	32	全氟辛酸 (PFOA)
12	多氯三联苯类 (PCT类)	33	砷 ※5
13	多氯化萘	34	氯化钴
14	過塩素酸塩	35	天然橡胶 ※6
15	全氟辛烷磺酸盐 (PFOS)	36	红磷 ※7
16	氟族温室效应气体 (PFC, SF6, HFC)	37	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)
17	石棉类	38	磷酸异丙酯 (PIP (3:1)) (三磷酸酯)
18	生成部分芳香族胺的偶氮染料和颜料	39	十溴二苯醚 (decaBDE)
19	臭氧层破坏物质 ※1	40	六氯丁二烯 (HCBd)
20	放射性物质	41	2,4,6-三叔丁基苯酚 (2,4,6-TBTP)
21	酚、2-(2H-苯并三唑-2-yl)-4,6-双(1,1-二甲乙基)	42	五氯苯硫酚 (PCTP)
		43	全氟辛基磺酸盐化合物及全氟烷基磺酸盐化合物 (PFAS) ※8
22	邻苯二甲酸酯类 ※3 (BBP, DBP, DEHP, DIDP, DINP, DNOP)	44	全氟己烷磺酸 (PFHxS)
		45	全氟羧酸 (炭元素 9-14) (C9-C14 PFCA)

※1 蒙特利尔议定书的对象物质  
 ※2 设总为与皮肤接触的纺织品及皮革制品、育儿用品、双组室温硫化模具 (RTV-2模具)  
 ※3 玩具使用的外部部分、从2018年7月22日起禁止  
 ※4 全部(除了玩具使用的外部部分)  
 ※5 作为干燥剂内的指示剂使用时  
 ※6 玩具使用中一般消费者的皮肤直接接触到的部位  
 ※7 施加电场的树脂(排除添加到金属中的磷)、从2018年7月22日起禁止  
 ※8 用作涂层剂时

《不纯物、适用除外的含有等》

禁止物质	含量率 (ppm)	部位・用途	评价

附件8

YYYY 年 MM 月 DD 日

金刚石捷步拉电机株式会社 收

不使用保证书

公司印章、责任者印章、签名

公司名称: 公司A

职位/责任人名: B部门经理 / 電機太郎

担当者名: 綠花子

TEL: 123-456-789



我公司保证: 由我公司出货给金刚石捷步拉电机株式会社的部材(包括与配件和零件直接接触的包装材料)中, 对于以下记载的禁止物质, 除了除外用途, 无有目的添加, 且未在制造工艺中使用。  
另外, 关于不纯物与适用除外的含有等, 我们也保证与所记载的内容一致。

具体内容

《对象部材》

管理No.	1234-001	
零件名称	零件号	金刚石捷步拉部品CODE
C	XYZ-123	123456

《禁止物質》

No	物质组	No	物质组
1	镉 / 镉化合物	23	邻苯二甲酸二(2-乙基己醇)酯 (DEHP) ※4
2	六价铬化合物	24	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) ※4
3	铅 / 铅化合物	25	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) ※4
4	汞 / 汞化合物	26	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) ※4
5	三丁基氧化锡 (TBTO)	27	富马酸二甲酯
6	三取代有机锡化合物	28	4种重金属 (Cd, Pb, Cr6+, Hg)
7	二丁基锡化合物 (DBT)	29	短链氯化石蜡 (炭元素10~13)
8	二辛基锡化合物 (DOT) ※2	30	多环芳香族炭化水素 (PAHs)
9	聚溴联苯类 (PBB类)	31	六溴环十二烷 (HBCDD)
10	溴联苯醚类 (PBDE类)	32	全氟辛酸 (PFOA)
11	多氯联苯类 (PCB类) 及特定代替物质	33	砷 ※5
12	多氯三联苯类 (PCT类)	34	氯化钴
13	多氯化萘	35	天然橡胶 ※6
14	过硫酸盐	36	红磷 ※7
15	全氟辛烷磺酸盐 (PFOS)	37	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)
16	氟族温室效应气体 (PFC, SF6, HFC)	38	磷酸异丙酯 (PIP(3:1)) (三磷酸酯)
17	石棉类	39	十溴二苯醚 (decaBDE)
18	生成部分芳香族胺的偶氮染料和颜料	40	六氯丁二烯 (HCBDD)
19	臭氧层破坏物质 ※1	41	2,4,6-三叔丁基苯酚 (2,4,6 TTBP)
20	放射性物质	42	五氯苯硫酚 (PCTP)
21	酚、2-(2H-苯并三唑-2-yl)-4,6-双(1,1-二甲乙基)	43	全氟辛基磺酸类化合物及全氟烷基磺酸化合物 (PFAS) ※8
22	邻苯二甲酸酯类 ※3 (BBP, DBP, DEHP, DIDP, DINP, DNOP)	44	全氟己烷磺酸 (PFHxS)
		45	全氟羧酸(炭元素 9-14) (C9-C14 PFCA)

※1 蒙特利尔议定书的对象物质  
 ※2 设定为与皮肤接触的纺织品及皮革制品、育儿用品、双组分室温硫化模具 (RTV-2模具)  
 ※3 玩具使用的外部部分、从2018年7月22日起禁止  
 ※4 全部(除了玩具使用的外部部分)  
 ※5 作为干燥剂内的指示剂使用时  
 ※6 玩具使用中一般消费者的皮肤直接接触到的部位  
 ※7 施加电场的树脂(排除添加到金属中的磷)、从2018年7月22日起禁止  
 ※8 用作涂层剂时

含有禁止物质的情况下, 必须填写。  
不管阈值, 请填写每个均质材料。  
RoHS适用除外用途, 适用除外的编

《不纯物、适用除外的含有等》

禁止物质	含量率 (ppm)	部位・用途	评价
鉛	100	鉛半田・半田接合	7(a)
			7(a)





高精度数据一览表

作成日 YYYY年MM月DD日

公司名称	公司A	公司印章 责任者印章
部署名·职位	B部门经理	
责任人名	電機太郎	

零件名称	C
零件号	XYZ-123
金刚石捷步拉电机 部品CODE	123456

RoHS10物質的分析数据回答表

No	分析部位 (分析单位)	分析机构名称	分析方法	分析日期	分析数据No	RoHS対象10物質分析結果(ppm)										适用除外 用途	RoHS适合 (Y/N)	备注	
						Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBB	PBDE	邻苯二甲酸酯							
												DEHP	DBP	BBP	DIBP				
1	D	SGS	ICP-AEP UV-VIS GC-MS	YYYY/MM/DD	01234567A	10,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7 (a)	Y	使用铅焊料	
2	E																		RoHS适用除外用途，适用除外的编号。
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

分析单位应为均质材料。  
示例：导线，涂层等

请同时提交分析数据。

RoHS适用除外用途，适用除外的编号。

如果不够填写，请增加行。