

绿色采购指南第10版禁用物质清单2024/04/01

禁用物质清单GPG-10

	物质日语名称	材料英文名称	禁止标准/阈值（阈值）
1	镉及其化合物	Cadmium/Cadmium Compounds	100ppm以下（RoHS指令除外）
2	六价铬化合物	Chromium VI Compounds Hexavalent chromium	1000ppm以下（RoHS指令除外）
3	铅及其化合物	Lead and its compounds	1000ppm以下（RoHS指令除外）
4	汞/汞化合物	Mercury/Mercury Compounds	1000ppm以下（RoHS指令除外）
5	镍/镍化合物	Nickel/Nickel Compounds	长时间接触皮肤时禁止故意使用
6	三丁基氧化锡(TBTO) · 双（三丁基锡）=氧化物(TBTO) 三取代有机锡化合物（三丁基锡（TBT）化合物） 特定有机锡化合物	Bis(tributyltin) oxide (TBTO) 3-substituted organotin compounds Tri-substituted organostannic compounds Specified organic tin compounds	故意禁止使用，锡含量低于1000ppm
7	二丁基锡化合物(DBT)	Dibutyltin compounds(DBT) Specified organic tin compounds	禁止故意使用
8	二辛基锡化合物(DOT)	Diocetyl tin compounds (DOT) Specified organic tin compounds	禁止故意使用
9	多溴联苯（PBB）	Polybrominated biphenyls (PBBs)	小于1000ppm（参见RoHS指令）
10	多溴二苯醚（PBDE）	Specified brominated flame retardants(PBDE) Polybrominated diphenylethers(PBDEs)	故意禁止使用且低于1000ppm（参见RoHS指令）
11	HBCDD和所有主要非对映异构体 六溴环十二烷(HBCDD)	HBCDD and all major diastereoisomers Hexabromocyclododecane (HBCDD)	故意禁止使用且小于100ppm
12	多氯联苯（PCB）	Polybrominated Biphenyls (PCBs) Polychlorinated Biphenyls(PCBs)and specific substitutes	禁止故意使用
13	多氯联苯（PCT）	Polychlorinated Terphenyls(PCTs)	小于50ppm
14	多氯化萘（3个以上氯原子）	Polychlorinated naphthalene (3 or more chlorine atoms)	禁止故意使用
15	短链氯化石蜡（C10-C13）	Shortchain chlorinated paraffins Chloroalkanes C10-13	禁止故意使用
16	全氟辛酸磺酸(PFOS)及其盐	Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives(PFOS)	禁止故意使用

绿色采购指南第10版禁用物质清单2024/04/01

禁用物质清单GPG-10

	物质日语名称	材料英文名称	禁止标准/阈值（阈值）
17	PFOA（全氟辛酸）及其盐和PFOA相关物质 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-十五氟辛酸(PFOA)	Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts and PFOA-related compounds 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Pentadecafluorooctanoic acid	禁止故意使用
18	氟温室气体（HFC、PFC、SF6）	Fluorinated greenhouse gases (HFC, PFC, SF6)	禁止故意使用
19	邻苯二甲酸酯（4种） ·邻苯二甲酸双（2-乙基己酯）(DEHP) ·邻苯二甲酸丁基苯基酯(BBP) ·邻苯二甲酸二正丁酯(DBP) ·邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	Phthalic ester(4 types) · Bis(2-ethylhexyl phthalate)(DEHP) · Butyl benzyl phthalate (BBP) · Di-n-butyl phthalate (DBP) · Diisobutyl phthalate (DIBP)	小于1000ppm（参见RoHS指令）
20	富马酸二甲酯(DMF) 富马酸二甲酯;富马酸二甲酯(DMF)	Dimethyl fumarate (DMF)	禁止故意使用
21	形成特定胺的偶氮染料和颜料	Azo dyes and pigments that form specific amines	小于30ppm
22	多环芳烃（PAH）	Polycyclic aromaticHydrocarbons(PAH)	小于1ppm
23	2-（2H-1, 2, 3-苯并三唑2-基）-4, 6-二叔丁基苯酚（UV-320） 2-（3, 5-二叔戊基-2-羟基苯基）苯并三唑	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-320) Phenol,2-(2Hbenzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-imethlethyl)-; 2-benzotriazol-2-yl-4,6-ditert-butylphenol(UV-320) 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	禁止故意使用
24	（2-（2H-苯并三唑-2-基）-4, 6-二叔戊基苯酚）UV-328	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4, 6-ditertpentylphenol (UV-328)	禁止故意使用
25	N, N'-二甲苯基对苯二胺、N-甲苯基-N'-二甲苯基对苯二胺 或N, N'-二二甲苯基对苯二胺	N,N'-ditolyl-pphenylenediamine, N-tolyl-N'-xylyl-pphenylenediamine AndN,N'-dixylyl-pphenylenediamine	禁止故意使用
26	2, 4, 6-三叔丁基苯酚 2, 4, 6-三叔丁基苯酚(TTBP)	2,4,6-tri-tertbutylphenol	禁止故意使用
27	六氯猪-1, 3-二烯(HCBD) 六氯丁二烯(HCBD)	Hexachlorobutadiene(HCBD) Hexachlorobuta-1,3-diene	禁止故意使用

绿色采购指南第10版禁用物质清单2024/04/01

禁用物质清单GPG-10

	物质日语名称	材料英文名称	禁止标准/阈值（阈值）
28	石棉 石棉、菱锌矿、闪锌矿、 温石棉、镁橄榄石、透闪石、放线石	Asbestos • Asbestos, Amosite, Crocidolite, Chrysotile, Anthophyllite, Tremolite, Actinolite	禁止故意使用
29	Decloran Plus TM (1, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 17, 18, 18-十二氯五 环[12.2.1.16, 9.02, 13.05, 10]十八-7, 15-二烯)	Dechlorane PlusTM (1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro- 1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-1,4;7,10- dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene)	禁止故意使用
30	消耗臭氧层物质（CFCs、HCFCs、HBFCs、四氯化碳等）	Ozone depleting substances(CFCs,HCFCs,HBFCs,Carbon tetrachloride,etc.)	禁止故意使用
31	全氟己烷磺酸（PFHxS）及其盐和PFHxS相关物质	Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS) including its salts and related substances	禁止故意使用
32	磷酸三(异丙基苯基)酯(PIP(3:1))	Tris(isopropylphenyl) phosphate (PIP(3:1))	禁止故意使用

※	红磷	Red phosphorus	*根据日本天线政策，禁止用于树脂材料/管子等。
---	----	----------------	-------------------------

	修订历史记录	
版本	内容	修订日期
9版	全面审查	2023/7/7
10版	No.24 (UV-328)、No.29 (Decloran Plus TM)、No.31 (PFHxS)、 No.32(磷酸三(异丙基苯基)PIP(3:1))追加	2024/4/1