

KJS-900-09 Ver12 化学物质管理等级一览表

- ・在回复KJS-900(附2) 产品不含禁用物质证明书时，请参考本文件。
- ・本文件中所列的CAS号为示例，并未全部涵盖. 必要时可能会有补充或变更。

1. 禁止物质

No.	物质名称	限制对象	CAS No.
1	镉及其化合物	禁止有意使用且含量低于100ppm 包装材料：镉、铅、汞、六价铬的总和低于100ppm 电池：低于10ppm 树脂、涂料、油墨、颜料、染料、无铅焊料：低于20ppm	10022-68-1 100402-53-7 10060-09-0 100656-55-1 101012-89-9 101012-93-5
2	铅及其化合物	禁止有意使用且含量低于1,000ppm 包装材料：镉、铅、汞、六价铬总和低于100ppm 电池：低于40ppm 树脂、涂料、油墨、颜料、染料、面向12岁以下儿童的产品：低于100ppm(干燥涂膜中含量低于90ppm) 线缆护套：低于300ppm 首饰、焊料：低于500ppm 采购电路板的焊点、元件焊料、浸锡槽中的无铅焊料、无电解镍镀层：低于800ppm	10031-13-7 10031-22-8 100402-96-8 100656-49-3 10099-74-8 10099-76-0 10099-79-3 101012-92-4 101013-06-3 10101-63-0 10102-48-4 10190-55-3 102110-36-1 102110-49-6 102110-60-1 102110-61-2
3	汞及其化合物	禁止有意使用且低于1,000ppm 包装材料：镉、铅、汞、六价铬总和低于100ppm 电池：低于1ppm	10031-18-2 10045-94-0 100-56-1 100-57-2 102-98-7 104-60-9 1071-39-2 107-26-6 107-27-7 108-07-6 109-62-6 115-09-3
4	六价铬化合物	禁止含有	10022-48-7 10034-82-9 10060-08-9 10294-40-3 10294-52-7
5	多溴联苯类(PBB类)	禁止含有	115245-06-2 115245-07-3 115245-08-4 115245-09-5 115245-10-8
6	多溴二苯醚类(PBDE类, DecaBDE)	禁止含有	101-55-3 103173-66-6 1163-19-5 116995-32-5 116995-33-6
7	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) 邻苯二甲酸丁基酯(BBP) 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	禁止有意使用且低于1,000ppm	117-81-7 84-69-5 84-74-2 85-68-7

8	有机锡化合物(含二取代及三取代)	【有机锡化合物】 禁止有意使用 适用范围：杀生物剂、工业用水处理 【二取代有机锡化合物/三取代有机锡化合物/丁基锡硼酸盐】 禁止含有	1002-53-5 100835-88-9 10192-92-4 1066-44-0 1066-45-1 1067-33-0 1067-52-3 1067-97-6 1118-03-2 1118-14-5 1118-46-3 1262-21-1 13302-06-2
9	多氯联苯类(PCT类)	禁止含有	12642-23-8 61788-33-8
10	多氯萘类(PCN类)(含1个以上氯原子)	禁止含有	103426-92-2 103426-93-3 103426-94-4 103426-95-5 103426-96-6
11	聚氯乙烯(PVC)类及其混合物、共聚物	禁止含有 对象：胶带、标签、管材、电线、线束、包装材料	9002-86-2
12	多氯联苯类(PCB类)及特定替代品	禁止含有	108145-39-7 109328-45-2 109328-46-3 11097-69-1 11104-28-2
13	含卤素结构的聚合物及添加卤化化合物的聚合物	禁止含有 对象：复印机、打印机使用的包装塑料部件	25068-38-6 68037-39-8 9010-98-4
14	臭氧层破坏物质(不含HCFC)	禁止含有	106-94-5 111483-20-6 124-72-1 124-73-2 1320-37-2
15	氯氟烃(HCFC)	禁止含有	102738-79-4 108662-83-5 110587-14-9 111512-56-2 116867-32-4
16	短链氯化石蜡(C10 - C13, SCCP)	禁止含有	85535-84-8 104948-36-9 108171-26-2 18993-26-5 219697-10-6
17	中链氯化石蜡(C14 - C17, MCCP)	禁止含有	85535-85-9
18	全氟/多氟烷基化合物(PFAS)	禁止含有	126105-34-8 1546-95-8 1691-99-2 172155-07-6 17527-29-6

19	全氟烷羧酸 (C9-C14) 及其盐类与PFCA相关物质	禁止含有	2058-94-8 21049-39-8 307-55-1 3108-42-7 335-76-2 375-95-1 376-06-7 3830-45-3 4149-60-4 72629-94-8
20	长链全氟烷烃酸 (C15-C21) 及其盐类与LC-PFCA相关物质	禁止含有	133921-38-7 141074-63-7 16517-11-6 57475-95-3 67905-19-5 68310-12-3
21	全氟辛酸 (PFOA) 及其单一盐类、PFOA酯类及PFOA相关化合物	禁止含有	100155-23-5 101947-16-4 103555-98-2 1094598-90-9 1144512-18-4
22	全氟辛烷磺酸及其盐类 (PFOS类化合物)	禁止含有	127133-66-8 129813-71-4 13417-01-1 14650-24-9 148240-78-2
23	全氟辛烷磺酸氟化物 (PFOSF)	禁止含有	307-35-7
24	全氟己酸 (PFHxA) 及其盐类与PFHxA相关物质	禁止含有	-
25	全氟己烷磺酸 (PFHxS) 及其盐类与PFHxS相关物质	禁止含有	10000597-52-3 108427-54-9 108427-55-0 1187817-57-7 1310480-24-0
26	毒死蜱	禁止含有	2921-88-2
27	含氟温室气体 (HFCs, PFCs, SF6, HF0s)	禁止含有	115-25-3 138495-42-8 2551-62-4 354-33-6 355-25-9
28	放射性物质及放射性同位素	禁止含有	10043-92-2 10045-97-3 10098-97-2 14596-10-2 7440-24-6 7440-29-1 7440-29-6 7440-46-2 7440-61-1
29	德克隆™ (双(六氯环戊二烯)环辛烷)	禁止含有	13560-89-9 135821-74-8 135821-03-3

30	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔丁基酚 (UV-328)	禁止含有	25973-55-1
31	2-(2H-1,2,3-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔丁基酚 (UV-320)	禁止含有	3846-71-7
32	2,4-二叔丁基-6-(5-氯苯并三唑-2-基)酚 (UV-327)	禁止有意使用且低于1,000ppm	3864-99-1
33	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(叔丁基)-6-(仲丁基)酚 (UV-350)	禁止有意使用且低于1,000ppm	36437-37-3
34	磷酸三(异丙基苯基) (PIP(3:1))	禁止含有	26967-76-0 68937-41-7
35	2,4,6-三叔丁基酚	禁止含有	732-26-3
36	五氯苯硫酚 (PCTP) (2,3,4,5,6-五氯苯硫酚)	禁止含有	133-49-3
37	六氯丁二烯 (HCBD) 及全氯丁-1,3-二烯	禁止含有	87-68-3
38	氯代烃类: • 1,1,1,2-四氯乙烷 • 1,1,2,2-四氯乙烷 • 1,1,1-三氯乙烷 • 1,1,2-三氯乙烷 • 1,1-二氯乙烷 • 1,2-二氯乙烷 (EDC) (氯乙烯) • 氯乙烯 (聚氯乙烯单体) • 氯苯 • 氯仿 • 二氯甲烷 (甲基氯) • 顺式-1,2-二氯乙烯 • 四氯乙烯 (全氯乙烯) • 三氯乙烯 (三氯苯) • 三氯苯 • 六氯乙烷 • 五氯乙烷	禁止含有	107-06-2 108-90-7 120-82-1 127-18-4 156-59-2 630-20-6 67-66-3 67-72-1 71-55-6 75-01-4 75-09-2 75-35-4 76-01-7 79-00-5 79-01-6 79-34-5
39	氯系阻燃剂	禁止含有	-
40	过氯酸盐	禁止有意使用且低于0.006ppm	10025-64-6 10034-81-8 10294-39-0 10294-46-9 13446-19-0
41	1,1,1-三氯-2,2-双(4-氯苯基)乙烷 (DDT)	禁止含有	50-29-3

42	三(1-亚肼基)磷酸酯 (TEPA)	禁止含有	-
43	五氯苯酚 (PCP) 或其盐类及酯类	禁止含有	10443-46-6 131-52-2 13673-51-3 13673-53-5 13673-54-6
44	磷酸酯类阻燃剂： • 三(2-氯乙基)磷酸酯 (TCEP) • 三(1, 3-二氯-2-丙基)磷酸酯 (TDCPP) • 三(1-甲基-2-氯乙基)磷酸酯 (TCPP)	禁止有意使用且低于1,000ppm	115-96-8 13674-84-5 13674-87-8
45	三(2,3-二溴丙基)磷酸酯 (TRIS)	禁止含有	126-72-7
46	有机磷酸酯及磷酸化合物： • 三-对-甲基苯基磷酸酯 • 三亚甲基膦氧化物 • 双(2,3-二溴丙基)磷酸酯 • 三甲苯基磷酸酯(三(二甲基苯基)磷酸酯) • 三甲基苯基磷酸酯 • 三(二甲基苯基)磷酸酯 • 三苯基磷酸酯 (TPP) • 三甲基磷酸酯	禁止含有	115-86-6 1330-78-5 25155-23-1 512-56-1 5412-25-9 545-55-1 78-40-0
47	添加型四溴双酚A (TBBPA)	禁止有意使用	79-94-7
48	十溴二苯乙烷 (DBDPE)	禁止含有	84852-53-9
49	六溴环十二烷 (HBCD或HBCDD) 及其所有主要对映异构体	禁止含有	1027045-74-4 1093632-34-8 1235106-66-7 134237-50-6 134237-51-7
50	有机卤系阻燃剂 (OFR)	禁止含有	-

51	多环芳烃 (PAHs)	禁止含有 对象：直接且长时间接触人体皮肤或口腔，或反复短时接触的橡胶或塑料制品	120-12-7 129-00-0 189-55-9 191-24-2 192-97-2 193-39-5 205-82-3 205-99-2 206-44-0 207-08-9 208-96-8 218-01-9 224-42-0 226-36-8 3697-24-3 50-32-8 53-70-3 56-55-3 83-32-9 85-01-8 86-73-7 91-20-3
52	部分可生成芳香胺的偶氮染料・颜料	禁止含有 对象：可能直接且长时间接触人体皮肤或口腔的纺织品、皮革制品	101-14-4 101-61-1 101-77-9 101-80-4 103-33-3
53	4,4'-丙烷-2,2-二基二酚(双酚A) (BPA)	低于200ppm 适用对象：热敏纸	80-05-7
54	4,4'-磺酰基二酚(双酚S)	禁止有意使用且低于200ppm 适用对象：热敏纸	80-09-1
55	石棉类(含石棉纤维)	禁止含有	12001-28-4 12001-29-5 12172-67-7 12172-73-5 132207-32-0 132207-33-1 1332-21-4 14567-73-8 17068-78-9 77536-66-4 77536-67-5 77536-68-6
56	苯胺与甲醛的聚合物	禁止有意使用且低于1,000ppm	25214-70-4
57	富马酸二甲酯(DMF)	禁止含有	624-49-7
58	甲醛	禁止有意使用且低于75ppm	50-00-0
59	砷及其化合物	禁止有意使用且低于1,000ppm 适用对象：木材防腐剂・水中使用产品(船体・养殖器具等)	10031-13-7 10048-95-0 10103-61-4 10103-62-5 1327-53-3

60	艾氏剂	禁止含有	309-00-2
61	狄氏剂	禁止含有	60-57-1
62	异狄氏剂	禁止含有	72-20-8
63	甲苯	禁止有意使用且低于1,000ppm	108-88-3
64	二甲苯	禁止有意使用且低于30ppm	1330-20-7
65	乙苯	禁止有意使用且低于1,000ppm	100-41-4
66	溴氰菊酯	禁止含有	115-29-7 33213-65-9 959-98-8
67	托拉菌素	禁止含有	8001-35-2
68	迈瑞克	禁止含有	2385-85-5
69	氯丹	禁止含有	143-50-0
70	敌百虫	禁止有意使用	333-41-5
71	十四烷	禁止含有	198840-65-2 629-59-4
72	对二氯苯	禁止有意使用	106-46-7
73	苯	禁止含有	71-43-2
74	六氯苯	禁止含有	118-74-1
75	六氯环己烷(含林丹) • α-六氯环己烷 • β-六氯环己烷 • γ-六氯环己烷	禁止含有	319-84-6 319-85-7 58-89-9 608-73-1
76	氯丹及七氯	禁止含有	12789-03-6 27304-13-8 5103-71-9 5103-74-2 5566-34-7 56534-03-3 56641-38-4 57-74-9 6058-23-7 76-44-8
77	克尔森及二氯苯酚	禁止含有	115-32-2 10606-46-9

78	五氯苯 (PeCB)	禁止含有	608-93-5
79	过硼酸钠	禁止有意使用且低于1,000ppm	10332-33-9 10486-00-7 11138-47-9 12040-72-1 125022-34-6 13517-20-9 15120-21-5 37244-98-7 7632-04-4 90568-23-3
80	钴及其化合物	【二氧化钴/氯化钴】 禁止有意使用且含量低于100ppm 上述以外的钴：需报告对象	10026-24-1 10124-43-3 1307-96-6 513-79-1 57454-67-8 6147-53-1 71-48-7 7440-48-4 7646-79-9 7791-13-1
81	硒及其化合物	禁止含有	10102-18-8 1303-36-2 1315-09-9 7446-08-4 7782-49-2 7783-00-8 7783-08-6
82	镍及其化合物	禁止有意使用 直接接触皮肤或长期接触的成型品：禁止含有	1319-99-1 1314-06-3 12035-36-8 13463-39-3 12035-72-2 16812-54-7 7440-02-0 7786-81-4
83	铋及其化合物	禁止有意使用且低于1,000ppm	7440-69-9 12048-28-1
84	邻苯二甲酸酯类 (RoHS禁用以外的DIDP、DINP、DNOP等)	禁止有意使用且低于1,000ppm	103-23-1 117-82-8 117-84-0 120-61-6 131-16-8
85	铍及其化合物	禁止有意使用且低于1,000ppm	10210-64-7 11133-98-5 12009-99-3 12161-82-9 12228-40-9
86	壬基酚 (4-壬基酚乙氧基化物，支链及直链)	禁止有意使用且低于1,000ppm	104-35-8 104-40-5 127087-87-0 14409-72-4 156609-10-8 20427-84-3 25154-52-3 26027-38-3 27942-26-3 27942-27-4 34166-38-6 37205-87-1 68412-54-4 7311-27-5 9016-45-9

87	苯醚脲(BPMC)	禁止有意使用	3766-81-2
88	甲氧氯	禁止含有	1348358-72-4 255065-25-9 255065-26-0 30667-99-3 59424-81-6 72-43-5 76733-77-2
89	1,3,4-三唑烷-2,5-二硫酮、甲醛与4-庚基酚(含4-庚基酚及支链/直链反应产物RP-HP)[含0.1%以上4-庚基酚及支链/直链]	禁止有意使用且低于1,000ppm	93925-00-9
90	2,4-二硝基甲苯(2,4-DNT)	禁止有意使用且低于1,000ppm	121-14-2
91	2-甲氧基乙醇	禁止有意使用	109-86-4
92	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)酚乙氧基酯	禁止有意使用且低于1,000ppm	140-66-9 2315-67-5 2315-61-9 2497-59-8 9002-93-1 9036-19-5 9081-99-6
93	4,4'-二氨基二苯基甲烷(MDA)	禁止有意使用且低于1,000ppm	101-77-9
94	4-甲基氨基-4',4''-双(二甲基氨基)三苯基甲醇	禁止有意使用且低于1,000ppm	561-41-1
95	5-仲丁基-2-(2,4-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二氧杂环戊烷[1]、5-仲丁基-2-(4,6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二氧杂环戊烷[2] [[1]与[2]的单一异构体或其组合]	禁止有意使用且低于1,000ppm	117933-89-8 186309-28-4 343934-04-3 343934-05-4 676367-02-5 676367-03-6 676367-04-7 676367-05-8 676367-06-9 676367-07-0 676367-08-1 676367-09-2
96	7-三氯苯氧基-2-三氟甲基-二氯苯并咪唑	禁止含有	63405-99-2
97	N,N'-二甲基基-对苯二胺、N-甲基基-N'-二甲基基-对苯二胺及N,N'-二二甲基基-对苯二胺	禁止含有	-
98	N-苯基苯二胺与苯乙烯、2,4,4-三甲基戊烷的反应物(BNST)	禁止有意使用且低于30ppm	-
99	乙二醇二甲醚(1-甲氧基-2-(2-甲氧乙氧基)乙烷,双(2-甲氧乙基醚),二甘醇)	禁止有意使用且低于1,000ppm	111-96-6
100	双(2-乙基己烷-1-基)=2,2'-[(二辛烷-1-基烷基二基)双(硫烷基二基)]二乙酸酯(DOTE)	禁止有意使用且低于1,000ppm	15571-58-1

101	双(2-乙基己烷-1-基)=2, 2'-[(二辛烷-1-基锡烷二基)双(硫代二基)]二乙酸酯与辛基三(2-乙基己氧羰基甲硫基)锡烷的反应产物(DOTE与MOTE的反应产物)	禁止有意使用且低于1,000ppm	-
102	麝香二甲苯(2, 4, 6-三硝基-5-叔丁基-1, 3-二甲苯)	禁止有意使用且低于1,000ppm	81-15-2
103	客户指定禁用物质: • 1, 2-环己烷二羧酸酐 • 3-乙基-2-异戊基-2-甲基-1, 3-氧杂唑烷 • 3, 4-二氯苯胺 • 4, 4-二甲基-2-氧杂唑烷 • 偶氮二甲酰胺 • 醇醚 • 乙二醇二乙醚 • 辛基酚 • 二乙醚 • 三苯基酚乙氧基化物 • 三苯基氯化物 • 三氟乙酸 • 聚(氧乙烯)4-辛基酚醚 • 甲基六氢邻苯二甲酸酐 • 泛醇 • 利格洛因 • α-蒎烯 • β-蒎烯 • 对硝基甲苯	禁止有意使用	112-36-7 123-77-3 127-91-3 13149-00-3 140-66-9 14166-21-3 143860-04-2 1806-26-4 2382-48-1 25550-51-0 26636-32-8 27193-28-8 30093-99-3 60-29-7 68439-46-3 68439-50-9 68937-66-6 76-05-1 76-83-5 80-56-8 8032-32-4 84133-50-6 95-76-1 99-99-0 99734-09-5
104	含1~7个芳香环的矿物油芳烃(MOAH)	低于1ppm	-
105	含16~35个碳原子的矿物油饱和烃(MOSH)	禁止有意使用且低于1,000ppm	-
106	化学物质审查及制造等相关法规[第一类特定化学物质]	禁止含有	-
107	欧盟REACH法规附件XVII限制物质清单	禁止含有	-
108	欧盟持久性有机污染物(POPs)法规	禁止含有	-
109	杀菌剂法规管制物质(BPR)	禁止有意使用	-
110	毒物及刷物管制法	禁止含有	-
111	难分解性、生物累积性且具毒性物质(PBT)(ESIS PBT)及极难分解性且极强生物累积性物质(vPvBs)	禁止有意使用	-
112	致癌物质、致突变物质、生殖毒性物质(CMR)	禁止含有	-
113	劳动安全卫生法施行令(禁止制造等物质)	禁止含有	-

2. 管理物质

No.	物质名称	限制对象	CAS No.
-----	------	------	---------

114	溴化合物及非特定溴系阻燃剂(不含PBB、PBDE)	含有报告	118-79-6 125997-20-8 135229-48-0 139638-58-7 171091-06-8
115	氯及其化合物	含有报告	100-00-5 100-44-7 106-47-8 106-89-8 107-05-1
116	红磷	含有报告	7723-14-0
117	金及其化合物	含有报告	1303-50-0 13453-07-1 13967-50-5 15280-09-8 7440-57-5
118	银及其化合物	含有报告	7440-22-4
119	铜及其化合物	含有报告	7440-50-8
120	硫及其化合物	含有报告	1120-71-4 64-67-5 75-15-0 83-6-4
121	氮及其化合物	含有报告	-
122	有机酸类	含有报告	108-05-4 120-61-6 140-88-5 75-91-2 77-78-1 79-10-7 96-33-3
123	乙醛	含有报告	75-07-0
124	锑及其化合物	含有报告	10025-91-9 1309-64-4 1314-60-9 1315-04-4 1345-04-6 15432-85-6 7440-36-0 7647-18-9 7783-56-4 7783-70-2 7790-44-5
125	铬及其化合物	含有报告	1308-38-9 16065-83-1 7440-47-3
126	苯乙烯	含有报告	100-42-5
127	陶瓷纤维	含有报告	-
128	铊及其化合物	含有报告	7440-28-0
129	钽及其化合物	含有报告	7440-25-7
130	钡及其化合物	含有报告	-
131	氟及其化合物	含有报告	3824-26-1 7664-39-3
132	镁(化合物除外)	含有报告	-

133	责任矿物采购对象物质： 锡、钨、云母、石墨、锂 (注) 钴、镍在 “1. 禁止物质” 中单独管理 (注) 铜、金、钽在 “2. 管理物质” 中单独管理	含有报告	-
134	chemSHERPA管理对象物质	含有报告	-
135	欧盟REACH法规 高关注物质 (SVHC)	含有报告	-
136	欧盟CLP法规	含有报告	-
137	GADSL	含有报告	-
138	IEC62474报告对象化学物质清单	含有报告	-

KJS-900-09			化学物质管理等级一览表	修订的历史			
版本	创建日期	实施日期	作出的修正	修订页	批准人	核实人	筹备人
12	2025/11/27	2026/2/1	【因客户标准修订而进行的管理物质调整】 •将禁止等级 A、B、S 统一整合，重新定义为“禁止物质” •删除“【★】用途不适用：管理”项目 【新增至禁止物质】 32：2,4-二叔丁基-6-(5-氯苯并三唑-2-基)苯酚（UV-327） 33：2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(叔丁基)-6-(仲丁基)苯酚（UV-350） 50：有机卤系阻燃剂（OFR） 56：苯胺与甲醛的聚合物 79：过硼酸钠 88：甲氧氯 89：1,3,4-噻二唑烷-2,5-二硫酮、甲醛及4-庚基苯酚（支链及直链）的反应生成物（RP-HP）（含0.1质量百分比以上的4-庚基苯酚） 90：2,4-二硝基甲苯（2,4-DNT） 92：4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚，乙氧基化物 93：4,4'-二氨基二苯基甲烷（MDA） 94：4-甲氨基-4',4''-双（二甲氨基）三苯甲醇 95：5-仲丁基-2-(2,4-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二噁烷的异构体及其组合 96：7-三氯苯氧基-2-三氟甲基-二氯苯并咪唑 99：二甘醇二甲醚（又名二缩三乙二醇） 100：双（2-乙基己基）=2,2'-[(二辛基锡二硫基)双]二乙酸酯（DOTE） 101：DOTE 与 MOTE 的反应混合物 102：麝香二甲苯（2,4,6-三硝基-5-叔丁基-1,3-二甲苯） 103：客户独自禁止物质： • 1,2-环己烷二甲酸酐 • 3-乙基-2-异戊基-2-甲基-1,3-噁唑烷 • 3,4-二氯苯胺 • 4,4-二甲基-2-噁唑啉 • 偶氮二甲酰胺 • 醇类乙氧基化物 • 乙二醇二乙醚 • 辛基苯酚 • 二乙醚 • 三苯乙烯基苯酚乙氧基化物 • 三苯甲基氯 • 三氟乙酸 • 聚（氧乙烯）4-辛基苯基醚 • 甲基六氢邻苯二甲酸酐 • 优必克罗酚 • 石油醚 • α-蒎烯 • β-蒎烯 • 对硝基甲苯 108：EU POPs 法规 【新增至管理物质】 117：金及其化合物 121：氮及其化合物 122：有机酸类 129：钽及其化合物 131：氟及其化合物 136：EU CLP 法规 137：GADSL 【从管理物质中删除】 B16：CI 碱性紫 3 B19：《化审法》监视化学物质 B47：钹及其化合物 S8：所有卤素化合物 / 卤系有机化合物 S17：杂酚油相关物质 C2：磷及其化合物（不含红磷、黄磷） C18：矿物油 C20：土的宁	所有页面	藤田	吉野	中村