



## 测试报告

申请商 : 深圳市鸿瑞凯电子科技有限公司  
地址 : 深圳市龙岗区宝龙街道南约社区宝龙一路华丰龙岗留学生产业园 3 栋厂房 501

制造商 : 深圳市鸿瑞凯电子科技有限公司  
地址 : 深圳市龙岗区宝龙街道南约社区宝龙一路华丰龙岗留学生产业园 3 栋厂房 501

样品名称 : 铝电解电容器  
样品商标 : HRK


收样日期 : 2024 年 05 月 20 日  
测试日期 : 2024 年 05 月 20 日 ~ 2024 年 05 月 27 日

测试要求 : 根据客户要求, 按照欧洲化学品管理署 (ECHA) 于 2024 年 1 月 23 日及之前公布的 240 种高度关注物质 (SVHC) 候选清单(根据欧盟第 (EC) No 1907/2006 号 REACH 法规) 进行测试。  
根据客户要求, 按照欧洲化学品管理署 (ECHA) 于 2024 年 3 月 1 日公布的 2 种高度关注物质 (SVHC) 咨询清单进行测试。  
根据客户要求, 按照欧盟委员会于 2021 年 6 月 1 日向世贸组织 (WTO) 提交的 G/TBT/N/EU/803 号通报中的 1 种物质 (间苯二酚) 进行测试。  
根据客户要求, 按照欧洲化学品管理署 (ECHA) 公布的 6 种高度关注物质 (SVHC) 意向清单进行测试。


测试方法 : 请参见后续页

测试结果 : 请参见后续页

完成:

  
刘芳子

审核:

  
朱梅娟

批准:

  
杨任游



中检(深圳)环境技术有限公司



结论
(1) 根据具体的测试项目和测试方法所得结果, 物品中高度关注物质 (SVHC) 候选清单中的 240 种物质含量都低于 0.1%;
(2) 根据具体的测试项目和测试方法所得结果, 物品中高度关注物质 (SVHC) 咨询清单中的 2 种物质含量都低于 0.1%;
(3) 根据具体的测试项目和测试方法所得结果, 物品中世贸组织 (WTO) G/TBT/N/EU/803 号通报中的 1 种物质含量都低于 0.1%;
(4) 根据具体的测试项目和测试方法所得结果, 物品中高度关注物质 (SVHC) 意向清单中的 6 种物质含量都低于 0.1%

总结表:

限制物质	测试物品范围	部件中检出的物质含量	进口商的义务 (针对物品)	检出的物质 (如果有)
高度关注物质 (SVHC) 候选清单中的 240 种物质	所有测试物品	<0.1%	不需要通报	物品中的高度关注物质 (SVHC) 的含量都低于 0.1%
高度关注物质 (SVHC) 咨询清单中的 2 种物质	所有测试物品	<0.1%	不需要通报	物品中的高度关注物质 (SVHC) 的含量都低于 0.1%
世贸组织 (WTO) G/TBT/N/EU/803 号通报中的 1 种物质	所有测试物品	<0.1%	不需要通报	物品中的高度关注物质 (SVHC) 的含量都低于 0.1%
高度关注物质 (SVHC) 意向清单中的 6 种物质	所有测试物品	<0.1%	不需要通报	物品中的高度关注物质 (SVHC) 的含量都低于 0.1%



测试结果:

物质名称	CAS No.	EC No.	测试结果 (%)		MDL (%)
			A	B	
高度关注物质 (SVHC) 候选清单中的 240 种物质	-	-	未检出	未检出	-
高度关注物质 (SVHC) 咨询清单中的 2 种物质	-	-	未检出	未检出	-
世贸组织 (WTO) G/TBT/N/EU/803 号通报中的 1 种物质	-	-	未检出	未检出	-
高度关注物质 (SVHC) 意向清单中的 6 种物质	-	-	未检出	未检出	-

注释:

- (1) 以上表格仅显示检出的SVHC, 低于MDL的SVHC未在该表格列出。下一个表格列出了全部SVHC清单。
- (2) MDL = 方法检出限, 所有MDL是基于均一材质的测试。
- (3) 未检出 = 小于方法检出限
- (4) % = 质量百分比
- (5) 测试结果是各测试组等质量比混合的总质量得出的
- (6)  $A = A1+A3+A5+A9+B1$
- (7)  $B = A2+A4+A6+A7+A8$
- (8) # =该结果由所选的元素(如锡、砷、铅、钴、六价铬、钼、铝、硅、锆、钠、钾、硼、镉等)的测试结果换算得出。建议客户通过检查化学配方来进一步确认样品中是否存在上述化合物。
- (9) 本报告所列物质来自于欧洲化学品管理署 (ECHA) 在其官方网站发布的高度关注物授权候选清单, 并利用现有的分析技术完成评估与测试。ECHA 会不定期对该清单进行修改。  
<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>
- (10) 参考欧盟第1907/2006 (EC) 号法规第7条第2项的要求, 如果物品中含有授权候选清单中的物质, 且同时满足下列两种情况, 物品的制造商或进口商应参照第7条第4项的内容向欧洲化学品管理署 (ECHA) 进行通报: (1) 授权候选清单中的某种物质在物品中的含量总合超过1吨/年/生产商或进口商; (2) 授权候选清单中的某种物质在单个物品中的含量以质量分数计超过0.1%。
- (11) 参考欧盟第1907/2006 (EC) 号法规第33条的要求, 如果物品中含有授权候选清单中的物质, 且该物质的质量分数大于0.1%, 物品的供应商应向物品接受者提供该物质的名称, 以及保证物品安全使用的其他相关信息。
- (12) 如果样品中某种SVHC物质的测试结果超过方法检出限, 建议客户进一步定量检测以得到该SVHC物质的准确浓度。



全部SVHC清单:

高度关注物质 (SVHC) 候选清单中的240种物质:

No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
1	二氯化钴 #	7646-79-9	231-589-4	0.01
2	五氧化二砷 #	1303-28-2	215-116-9	0.005
3	三氧化二砷 #	1327-53-3	215-481-4	0.005
4	砷酸氢铅 #	7784-40-9	232-064-2	0.005
5	三乙基砷酸酯 #	15606-95-8	427-700-2	0.005
6	重铬酸钠二水合物 #	7789-12-0	234-190-3	0.005
7	三丁基氧化锡 (TBTO) #	56-35-9	200-268-0	0.005
8	蒽	120-12-7	204-371-1	0.005
9	4,4-二氨基二苯基甲烷 (MDA)	101-77-9	202-974-4	0.005
10	六溴环十二烷 (HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6	247-148-4 221-695-9	0.01
	α - HBCDD	134237-50-6	—	
	β - HBCDD	134237-51-7	—	
	γ - HBCDD	134237-52-8	—	
11	二甲苯麝香	81-15-2	201-329-4	0.01
12	邻苯二甲酸 (2-乙基己基酯) (DEHP)	117-81-7	204-211-0	0.01
13	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	201-557-4	0.005
14	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	201-622-7	0.005
15	短链氯化石蜡 (C10-13) (SCCPs)	85535-84-8	287-476-5	0.005
16	蒽油	90640-80-5	292-602-7	0.01
17	蒽油、蒽糊、轻油	91995-17-4	295-278-5	0.01
18	蒽油、蒽糊、蒽馏分	91995-15-2	295-275-9	0.01



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
19	葱油、少葱	90640-82-7	292-604-8	0.01
20	葱油、葱糊	90640-81-6	292-603-2	0.01
21	高温煤焦油、沥青	65996-93-2	266-028-2	0.01
22	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	204-450-0	0.01
23	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	201-553-2	0.01
24	铬酸铅 #	7758-97-6	231-846-0	0.01
25	钼铬红 (CI 颜料红 104) #	12656-85-8	235-759-9	0.01
26	铅铬黄 (CI 颜料黄 34) #	1344-37-2	215-693-7	0.01
27	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	204-118-5	0.01
28	丙烯酰胺	79-06-1	201-173-7	0.01
29	三氯乙烯	79-01-6	201-167-4	0.01
30	硼酸 #	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	0.01
31	无水四硼酸钠 #	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	215-540-4	0.01
32	七水合四硼酸钠 #	12267-73-1	235-541-3	0.01
33	铬酸钠 #	7775-11-3	231-889-5	0.01
34	铬酸钾 #	7789-00-6	232-140-5	0.01
35	重铬酸铵 #	7789-09-5	232-143-1	0.01
36	重铬酸钾 #	7778-50-9	231-906-6	0.01
37	硫酸钴 #	10124-43-3	233-334-2	0.01
38	硝酸钴 #	10141-05-6	233-402-1	0.01
39	碳酸钴 #	513-79-1	208-169-4	0.01



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)	
40	醋酸钴 #	71-48-7	200-755-8	0.01	
41	2-甲氧基乙醇	109-86-4	203-713-7	0.01	
42	2-乙氧基乙醇	110-80-5	203-804-1	0.01	
43	三氧化铬#	1333-82-0	215-607-8	0.01	
44	三氧化铬及其低聚物产生的酸 铬酸, 二铬酸, 铬酸及二铬酸的低聚物#	铬酸 #	7738-94-5	231-801-5	0.01
		重铬酸 #	13530-68-2	236-881-5	
		铬酸和重铬酸的低聚物 #	—	—	
45	乙二醇乙醚醋酸酯	111-15-9	203-839-2	0.01	
46	铬酸锶 #	7789-6-2	232-142-6	0.01	
47	1,2-苯二酸-二(C7-11支链与直连)烷基(醇)酯	68515-42-4	271-084-6	0.01	
48	联氨	7803-57-8 302-01-2	206-114-9	0.01	
49	1-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	212-828-1	0.01	
50	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	202-486-1	0.01	
51	1,2-苯二酸-二(C6-8支链)烷基酯(富C7)	71888-89-6	276-158-1	0.01	
52	铬酸铬 #	24613-89-6	246-356-2	0.01	
53	氢氧化铬酸锌钾 #	11103-86-9	234-329-8	0.01	
54	锌黄 #	49663-84-5	256-418-0	0.01	
55	硅酸铝耐火陶瓷纤维 #	—	—	0.05	
56	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 #	—	—	0.05	
57	甲醛苯胺共聚物	25214-70-4	500-036-1	0.01	
58	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8	204-212-6	0.005	
59	邻氨基苯甲醚	90-04-0	201-963-1	0.005	



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
60	对特辛基苯酚	140-66-9	205-426-2	0.005
61	1,2-二氯乙烷	107-06-2	203-458-1	0.005
62	乙二醇二甲醚	111-96-6	203-924-4	0.005
63	砷酸 #	7778-39-4	231-901-9	0.01
64	砷酸钙 #	7778-44-1	231-904-5	0.01
65	砷酸铅 #	3687-31-8	222-979-5	0.01
66	N,N-二甲基乙酰胺 (DMAC)	127-19-5	204-826-4	0.005
67	酚酞	77-09-8	201-004-7	0.005
68	2,2'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷 (MOCA)	101-14-4	202-918-9	0.005
69	叠氮化铅 #	13424-46-9	236-542-1	0.01
70	2,4,6-三硝基苯二酚铅 #	15245-44-0	239-290-0	0.01
71	苦味酸铅 #	6477-64-1	229-335-2	0.01
72	三甘醇二甲醚	112-49-2	203-977-3	0.005
73	1, 2-二甲氧基乙烷	110-71-4	203-794-9	0.005
74	三氧化二硼 #	1303-86-2	215-125-8	0.01
75	甲酰胺	75-12-7	200-842-0	0.01
76	甲基磺酸铅 (II) #	17570-76-2	401-750-5	0.005
77	异氰尿酸三缩水甘油酯	2451-62-9	219-514-3	0.005
78	替罗昔隆	59653-74-6	423-400-0	0.005
79	4,4'-四甲基二氨二苯酮	90-94-8	202-027-5	0.005
80	4,4'-亚甲基双(N,N-二甲基苯胺)	101-61-1	202-959-2	0.005
81	结晶紫	548-62-9	208-953-6	0.005



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
82	碱性蓝26	2580-56-5	219-943-6	0.005
83	溶剂蓝4	6786-83-0	229-851-8	0.005
84	$\alpha,\alpha$ -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	209-218-2	0.005
85	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)噁唑烷	143860-04-2	421-150-7	0.01
86	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	202-453-1	0.005
87	N-甲基乙酰胺	79-16-3	201-182-6	0.01
88	氧化铅与硫酸铅的复合物	12065-90-6	235-067-7	0.005
89	4-氨基联苯	92-67-1	202-177-1	0.005
90	二硝丁酚(地乐酚)	88-85-7	201-861-7	0.01
91	双(十八烷基)二氧化三铅 #	12578-12-0	235-702-8	0.005
92	硝酸铅 #	10099-74-8	233-245-9	0.005
93	三碱式硫酸铅 #	12202-17-4	235-380-9	0.005
94	氧化铅 #	1317-36-8	215-267-0	0.005
95	钛酸铅 #	12060-00-3	235-038-9	0.005
96	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	212-658-8	0.005
97	碱式乙酸铅 #	51404-69-4	257-175-3	0.005
98	硫酸二甲酯	77-78-1	201-058-1	0.01
99	呋喃	110-00-9	203-727-3	0.005
100	颜料黄41 #	8012-00-8	232-382-1	0.005
101	四乙基铅 #	78-00-2	201-075-4	0.005
102	二盐基邻苯二甲酸铅 #	69011-06-9	273-688-5	0.005
103	硫酸二乙酯	64-67-5	200-589-6	0.01



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
104	氨基氰铅盐 #	20837-86-9	244-073-9	0.005
105	掺杂铅的硅酸钡 #	68784-75-8	272-271-5	0.005
106	磷酸氧化铅 #	12141-20-7	235-252-2	0.005
107	邻甲基苯胺	95-53-4	202-429-0	0.005
108	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	202-591-2	0.005
109	对氨基偶氮苯	60-09-03	200-453-6	0.005
110	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	204-419-1	0.005
111	二丁基锡 #	683-18-1	211-670-0	0.001
112	钛酸铅锆 #	12626-81-2	235-727-4	0.005
113	环氧丙烷	75-56-9	200-879-2	0.01
114	溴代正丙烷	106-94-5	203-445-0	0.005
115	碱式碳酸铅 #	1319-46-6	215-290-6	0.005
116	C16-18-脂肪酸铅盐 #	91031-62-8	292-966-7	0.005
117	四氧化三铅 #	1314-41-6	215-235-6	0.005
118	亚硫酸铅 (II) #	62229-08-7	263-467-1	0.005
119	4,4'-二氨基二苯醚及其盐类	101-80-4	202-977-0	0.01
120	碱式硫酸铅 #	12036-76-9	234-853-7	0.005
121	氟硼酸铅 #	13814-96-5	237-486-0	0.005
122	硅酸铅 #	11120-22-2	234-363-3	0.005
123	十溴联苯醚	1163-19-5	214-604-9	0.001
124	分支或线性的壬基酚	—	—	0.01
125	偶氮二甲酰胺	123-77-3	204-650-8	0.01



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
126	辛基酚聚醚-9	—	—	0.01
127	乙二醇二乙醚	629-14-1	211-076-1	0.01
128	甲基六氢苯酐 4-甲基六氢苯酐 甲基六氢化邻苯二甲酸酐 3-甲基六氢苯二甲酯酐	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	0.01
129	六氢邻苯二甲酸酐	85-42-7 13149-00-3 14166-21-	201-604-9 236-086-3 238-009-9	0.005
130	支链和直链1, 2-苯二羧二戊酯	84777-06-0	284-032-2	0.005
131	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	—	933-378-9	0.005
132	全氟代十四酸	376-06-7	206-803-4	0.005
133	全氟十三酸	72629-94-8	276-745-2	0.005
134	全氟十一烷酸	2058-94-8	218-165-4	0.005
135	全氟十二烷酸	307-55-1	206-203-2	0.005
136	甲氧基乙酸	625-45-6	210-894-6	0.005
137	邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	210-088-4	0.005
138	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	200-679-5	0.005
139	镉 #	7440-43-9	231-152-8	0.005
140	全氟辛酸铵 (APFO)	3825-26-1	223-320-4	0.005
141	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1	206-397-9	0.005
142	邻苯二甲酸二正戊酯 (DPP)	131-18-0	205-017-9	0.005
143	4-壬基(支链与直链)苯酚乙氧基醚	—	—	0.005
144	氧化镉 #	1306-19-0	215-146-2	0.005
145	硫化镉 #	1306-23-6	215-147-8	0.005



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
146	邻苯二甲酸二己酯	84-75-3	201-559-5	0.005
147	刚果红 #	573-58-0	209-358-4	0.005
148	直接黑 38 #	1937-37-7	217-710-3	0.005
149	1,2-亚乙基硫脲	96-45-7	202-506-9	0.01
150	醋酸铅 #	301-04-2	206-104-4	0.005
151	磷酸三(二甲苯)酯	25155-23-1	246-677-8	0.01
152	邻苯二甲酸二己酯	68515-50-4	271-093-5	0.01
153	氯化镉 #	10108-64-2	233-296-7	0.005
154	水合高硼酸钠盐类 #	—	239-172-9 234-390-0	0.005
155	过硼酸钠 #	7632-04-4	231-556-4	0.005
156	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑 (UV-320)	3846-71-7	223-346-6	0.01
157	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV328)	25973-55-1	247-384-8	0.01
158	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡 (DOTE)	15571-58-1	239-622-4	0.01
159	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡 (DOTE)和三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡 (MOTE)的反应产物	—	—	0.01
160	氟化镉 #	7790-79-6	232-222-0	0.005
161	硫酸镉 #	10124-36-4 31119-53-6	233-331-6	0.005
162	1,2-苯二甲酸, 二(C6-10)烷基酯 / 1,2-苯 二甲酸, 混合二己二辛二癸酯, 其中邻苯二 甲酸二己酯含量≥0.3%	68515-51-5 68648-93-1	271-094-0 272-013-1	0.01
163	5-二级丁基-2-(2,4-二甲基环己-3-烯-1-基) -5-甲基-1,3-二恶烷[1], 5-二级丁基-2-(4, 6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶 烷[2] [任何[1]和[2]或者其任意组合的单独 异构体或其任何组合]	—	—	0.01



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
164	1,3-丙基磺酸内酯	1120-71-4	214-317-9	0.01
165	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯苯并三唑 (UV-327)	3864-99-1	223-383-8	0.01
166	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑 (UV-350)	36437-37-3	253-037-1	0.01
167	硝基苯	98-95-3	202-716-0	0.01
168	全氟壬酸及其钠盐和铵盐	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	206-801-3	0.01
169	苯并(a)芘	50-32-8	200-028-5	0.01
170	4,4'-异亚丙基二酚(双酚A)	80-05-7	201-245-8	0.01
171	4-庚基苯酚, 支链和直链	---	---	0.01
172	全氟癸酸 (PFDA) 及其钠盐和铵盐	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	--- 206-400-3 221-470-5	0.01
173	4-叔戊基苯酚 (PTAP)	80-46-6	201-280-9	0.01
174	全氟己基磺酸及其盐类 (PFHxS)	---	---	0.01
175	1,3,4-噻二唑烷-2,5-二硫酮, 甲醛和 4-庚基苯酚的支链和直链 (RP-HP) 的反应产物[4-庚基苯酚, 支链和直链含量 $\geq 0.1\%w/w$ ]	---	---	0.01
176	德克隆[包括所有反式和顺式异构体及其组合]	---	---	0.01
177	屈	218-01-9 1719-03-5	205-923-4	0.01
178	硝酸镉 #	10022-68-1, 10325-94-7	233-710-6	0.01
179	氢氧化镉 #	21041-95-2	244-168-5	0.01
180	碳酸镉 #	513-78-0	208-168-9	0.01
181	苯并[a]蒽	56-55-3, 1718-53-2	200-280-6	0.01
182	苯并(g,h,i)芘(二萘嵌苯) (BPE)	191-24-2	205-883-8	0.01



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
183	十甲基环五硅氧烷 (D5) #	541-02-6	208-764-9	0.01
184	氧化硼钠 #	12008-41-2	234-541-0	0.01
185	十二甲基环六硅氧烷 (D6) #	540-97-6	208-762-8	0.01
186	乙二胺	107-15-3	203-468-6	0.01
187	铅 #	7439-92-1	231-100-4	0.01
188	八甲基环四硅氧烷 (D4) #	556-67-2	209-136-7	0.01
189	氢化三联苯	61788-32-7	262-967-7	0.01
190	1,2,4-苯三酸酐 (偏苯三酸酐)	552-30-7	209-008-0	0.01
191	邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)	84-61-7	201-545-9	0.01
192	4,4'-(1,3-二甲基亚丁基)二苯酚	6807-17-6	401-720-1	0.01
193	苯并[k]荧蒽	207-08-9	205-916-6	0.01
194	荧蒽	206-44-0, 93951-69-0	205-912-4	0.01
195	菲	85-01-8	201-581-5	0.01
196	芘	129-00-0, 1718-52-1	204-927-3	0.01
197	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚-2-酮 (3-亚苄基樟脑)	15087-24-8	239-139-9	0.01
198	三(壬基苯基, 支链和直链)亚磷酸酯 (TNPP), 含 $\geq 0.1\%$ (w/w)的4-壬基酚, 支链和直链(4-NP)	—	—	0.01
199	4-叔丁基苯酚	98-54-4	202-679-0	0.01
200	乙酸2-甲氧基乙酯	110-49-6	203-772-9	0.01
201	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸, 其盐类和酰卤 (包括它们各自的异构体及其组合)	—	—	0.01
202	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮	119313-12-1	404-360-3	0.01
203	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	400-600-6	0.01



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
204	邻苯二甲酸二异己酯	71850-09-4	276-090-2	0.01
205	全氟代丁酸及其盐类	—	—	0.01
206	1-乙基咪唑	1072-63-5	214-012-0	0.01
207	2-甲基咪唑	693-98-1	211-765-7	0.01
208	对羟基苯甲酸丁酯	94-26-8	202-318-7	0.01
209	双(乙酰丙酮酸)二丁基锡 #	22673-19-4	245-152-0	0.01
210	四乙二醇二甲醚	143-24-8	205-594-7	0.01
211	二月桂酸二辛基锡, 锡烷, 二辛基-, 双(椰油酰氧基)衍生物, 以及任何其他锡烷, 二辛基-, 双(脂肪酰氧基)衍生物。其中C12为脂肪酰氧基部分的主要碳原子数	—	—	0.01
212	1,4-二氧化六环(二恶烷)	123-91-1	204-661-8	0.01
213	2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇(BMP) 三溴新戊醇(TBNPA) 2,3-二溴-1-丙醇(2,3-DBPA)	3296-90-0, 36483-57-5, 1522-92-5, 96-13-9	221-967-7, 253-057-0, 202-480-9	0.01
214	2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其立体异构体	—	—	0.01
215	4,4'-(1-甲基亚丙基)双酚; (双酚B)	77-40-7	201-025-1	0.01
216	戊二醛	111-30-8	203-856-5	0.01
217	中链氯化石蜡(MCCP) [UVCB物质, 由≥80%的直链氯代烷烃组成, 碳链长度在C14到C17之间]	—	—	0.01
218	硼酸钠 #	13840-56-7	237-560-2	0.01
219	碳链(C12为主, 直链或支链)主要在对位的烷基酚物质及其任何单个异构体或组合(PDDP)	—	—	0.01
220	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	1067-53-4	213-934-0	0.01



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
221	S-(三环[5.2.1.0' <sup>2</sup> , 6]癸-3-烯-8(或9)-基)O-(异丙基或异丁基或2-乙基己基)O-(异丙基或异丁基或2-乙基己基)二硫代磷酸酯	255881-94-8	401-850-9	0.01
222	6, 6'-二叔丁基-2, 2'-亚甲基二对甲酚	119-47-1	204-327-1	0.01
223	(±)-1, 7, 7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亚甲基]双环[2.2.1]庚-2-酮, 包括任何单独的异构体和/或其组合(4-MBC)	—	—	0.01
224	N-(羟甲基)丙烯酰胺	924-42-5	213-103-2	0.01
225	1,1'-(乙烷-1,2-二基二氧基)双(2,4,6-三溴苯)	37853-59-1	253-692-3	0.01
226	2,2',6,6'-四溴-4,4'-异亚丙基二苯酚	79-94-7	201-236-9	0.01
227	4,4'-磺酰基二苯酚	80-09-1	201-250-5	0.01
228	偏硼酸钾#	13701-59-2	237-222-4	0.01
229	双(2-乙基己基)四溴邻苯二甲酸酯, 涵盖任何单个异构体和/或其组合	—	—	0.01
230	4-羟基苯甲酸异丁酯	4247-02-3	224-208-8	0.01
231	三聚氰胺	108-78-1	203-615-4	0.01
232	全氟庚酸及其盐类	—	—	0.01
233	2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)吗啉和2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(七氟丙烷基)吗啉的反应物料	—	473-390-7	0.01
234	双(4-氯苯基)砒(BCPS)	80-07-9	201-247-9	0.01
235	二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	75980-60-8	278-355-8	0.01
236	2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3	211-989-5	0.01
237	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚	3147-75-9	221-573-5	0.01
238	2-(二甲氨基)-2-[(4-甲基苯基)甲基]-1-[4-(吗啉-4-基)苯基]丁-1-酮	119344-86-4	438-340-0	0.01
239	布美三唑	3896-11-5	223-445-4	0.01



No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
240	2-苯基丙烯和苯酚的低聚和烷基化反应产物	—	700-960-7	0.01

高度关注物质 (SVHC) 咨询清单中的 2 种物质:

No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
241	过氧化二异丙苯	80-43-3	201-279-3	0.01
242	磷酸三苯酯	115-86-6	204-112-2	0.01

世贸组织 (WTO) G/TBT/N/EU/803 号通报中的 1 种物质:

No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
243	间苯二酚	108-46-3	203-585-2	0.01

高度关注物质 (SVHC) 意向清单中的 6 种物质:

No.	测试项目	CAS No.	EC No.	MDL (%)
244	八甲基三硅氧烷	107-51-7	203-497-4	0.01
245	甲基三(三甲基硅氧烷基)硅烷	17928-28-8	241-867-7	0.01
246	双三甲基硅氧基甲基硅烷	1873-88-7	217-496-1	0.01
247	十甲基四硅氧烷	141-62-8	205-491-7	0.01
248	十二甲基五硅氧烷	141-63-9	205-492-2	0.01
249	六甲基二硅氧烷	107-46-0	203-492-7	0.01

**测试方法:**

依据实验室内部方法, 采用 XRF、ICP-OES、GC-MS、UV-VIS 或 HPLC-DAD/MS 分析。

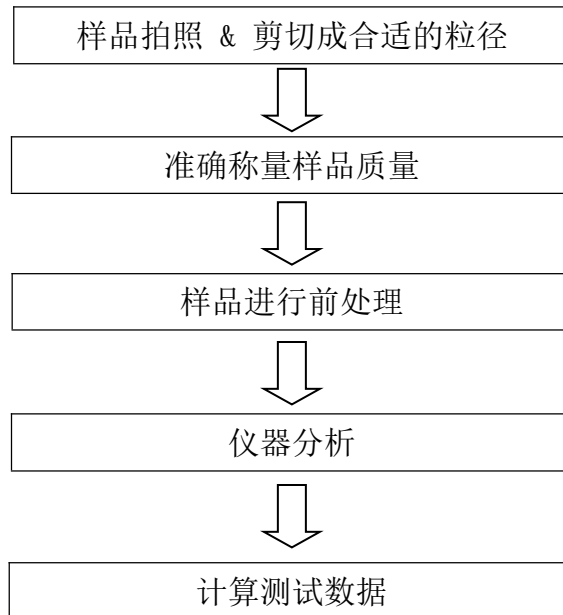
**测试样品描述:**

- A1 黑色塑胶
- A2 银色金属
- A3 黑色塑胶

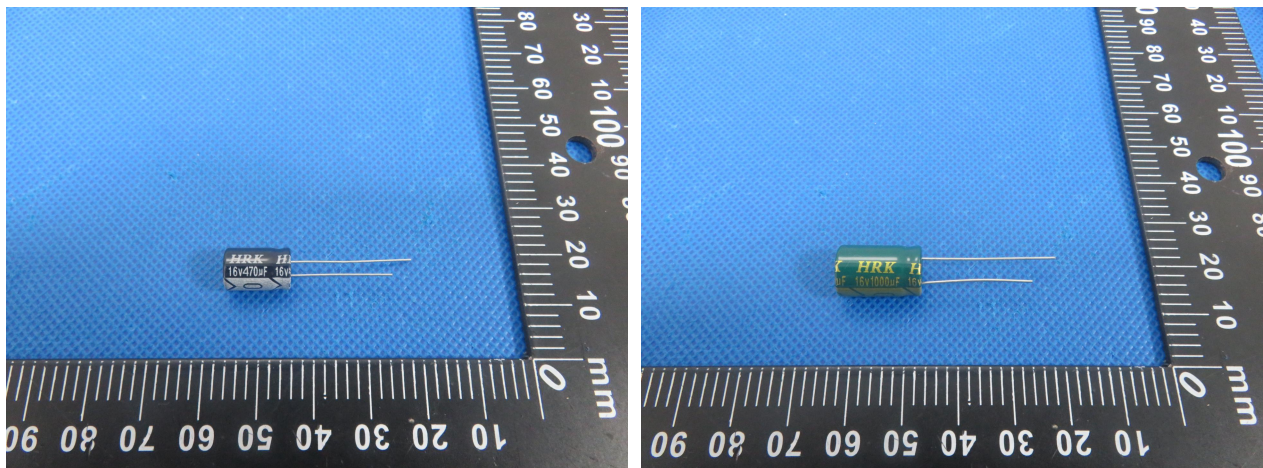


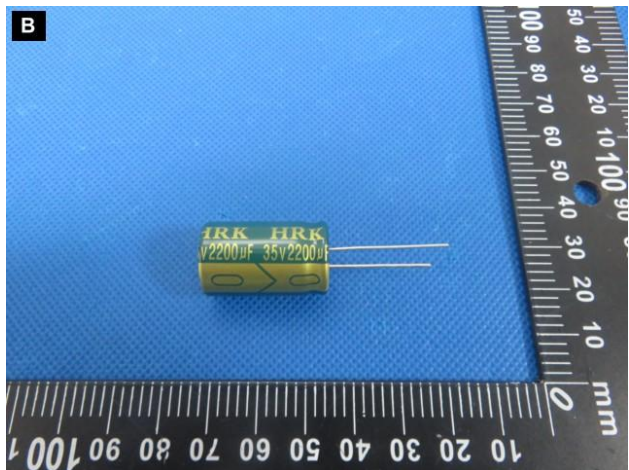
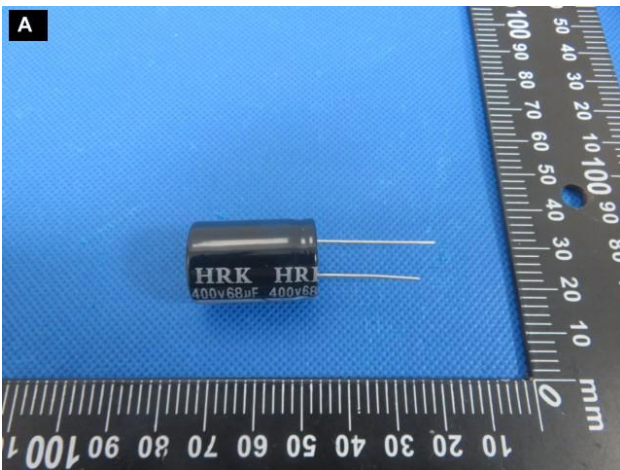
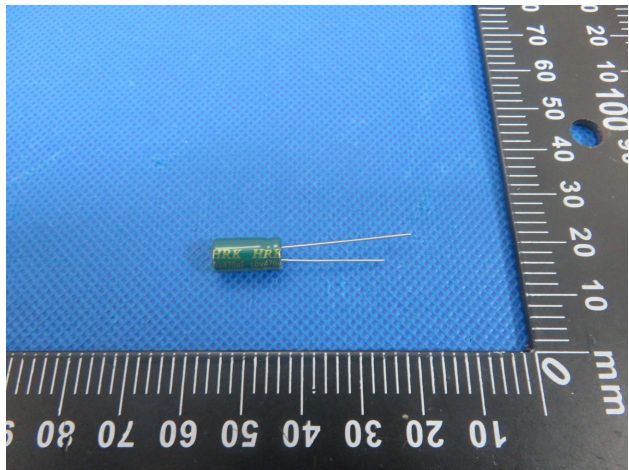
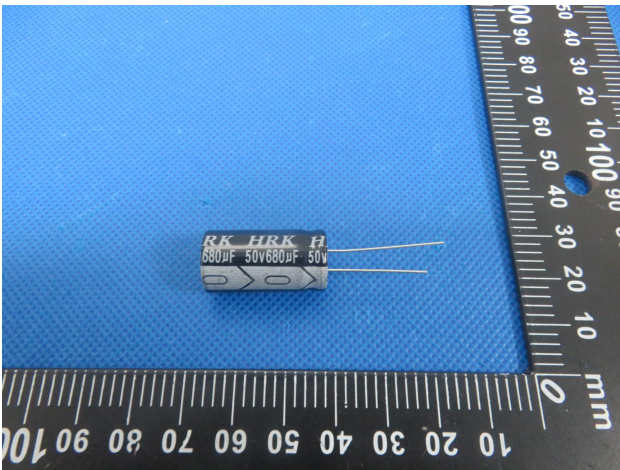
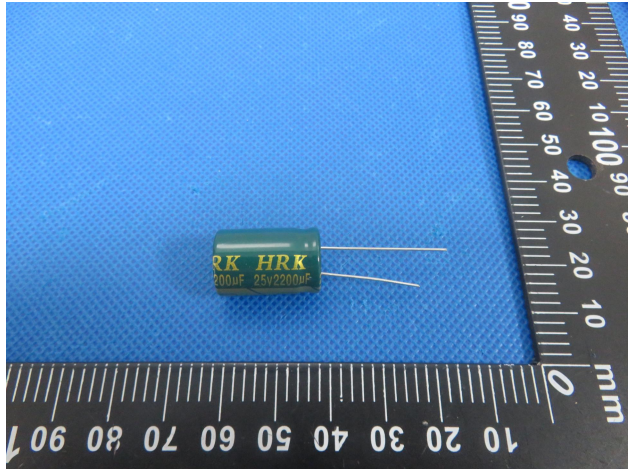
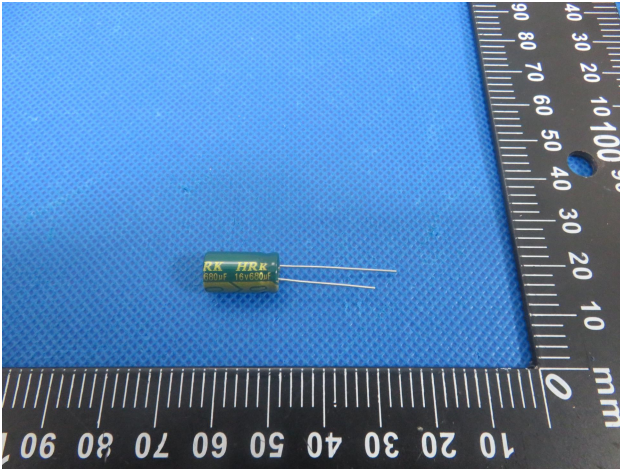
- A4 银色金属
- A5 米色电解纸
- A6 银色金属
- A7 灰色金属
- A8 银色金属
- A9 棕色电解纸
- B1 绿色塑胶

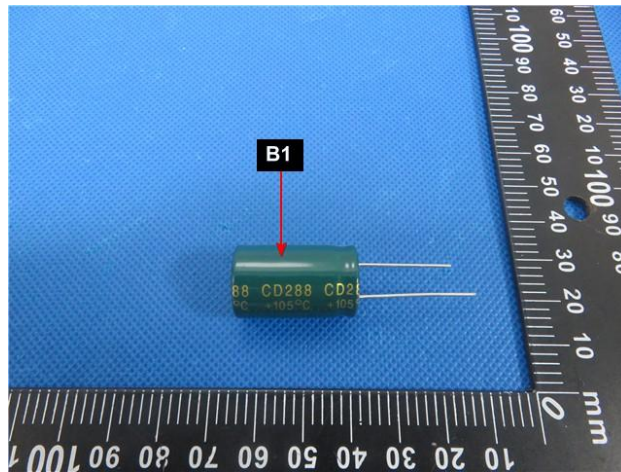
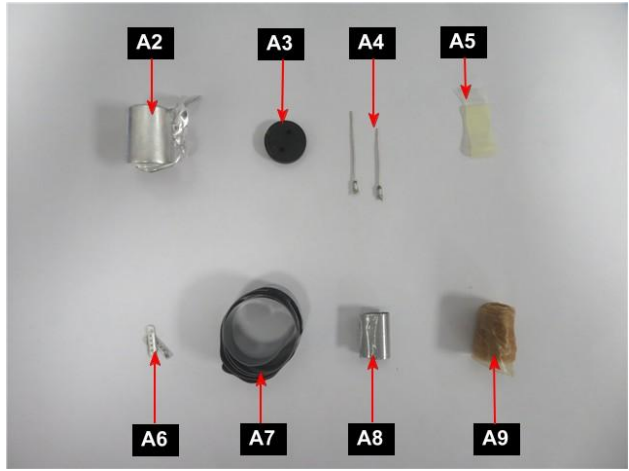
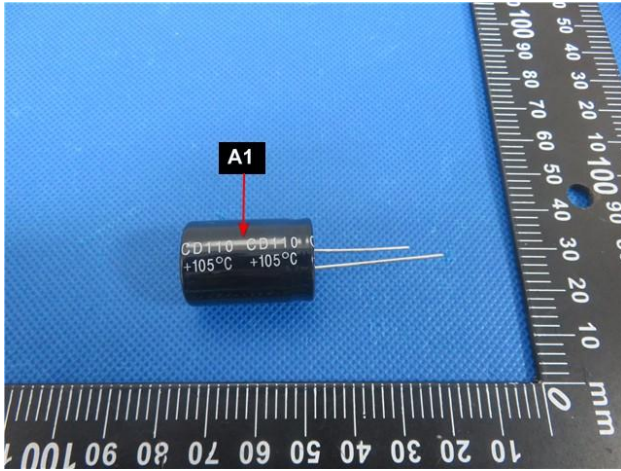
测试流程:



附件:







\*\*\*\*\*

所有检测结果只对申请人所送样品负责。本报告部分复制无效。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*