



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0095

第 1 页 共 28 页

# 检测报告

No.: CNRS2020-0621

委托单位 : 柒贰零(北京)健康科技有限公司  
地址: 北京市海淀区黑泉路 8 号 1 幢 9 层 101-42、101-43(东升地区)

接样日期 : 2020-10-13      完成日期 : 2020-10-20

样品名称 : 空气净化器      样品描述 : 整机

型号规格 : KJ350F-C350

检测项目 : 样品中铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚含量

检测方法 : GB/T 26125-2011, GB/T 26572-2011 及达标管理目录限用物质应用例外清单

检测结论 : 所检项目的结果符合 GB/T 26572-2011 及《达标管理目录限用物质应用例外清单》的要求

陆亚婷  
主 检:

周焯  
审 核:

夏庆云  
批准人职务: 工程部部长  
批 准:

签发日期: 2020-10-20  
(印章)

威凯检测技术有限公司  
Vkan Certification & Testing Co., Ltd.



<p>样品说明</p>	<p>样品数量：1 台</p> <p>制 造 商：柒贰零(北京)健康科技有限公司</p> <p>制造商地址：北京市海淀区黑泉路 8 号 1 幢 9 层 101-42、101-43(东升地区)</p> <p>生 产 厂：深圳市康弘环保技术有限公司</p> <p>生产厂地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道横坪公路 89 号涌鑫工业厂区 1 号厂房第一至五层</p>
<p>备 注</p>	<p>—</p>

检测所用主要仪器设备					
序号	设备名称	品牌型号	编号	校准有效日期至	本次使用(√)
1.	X射线荧光光谱仪	SEA 1000All	VG DY-0071	2020.11.24	√
2.	电感耦合等离子体 发射光谱仪 (ICP-OES)	Optima 8300	VG DY-0137	2021.04.17	√
3.	紫外分光光度计	Perkin Elmer Lambda 35	JB-0036	2021.03.10	√
4.	气相色谱质谱联用 仪(GC-MS)	Trace 1300-ISQ LT	CL-000363	2020.12.09	√
5.	电子天平	XS204	VG DY-0127	2021.04.01	√

样品拆分清单				
序号	组件/部件/元器件		检测单元	
	部件编号	部件名称	材料编号	材料名称
1	1	外壳	1-1	白色塑料外壳
2			1-2	白色塑料支架
3			1-3	灰色塑料盖
4			1-4	灰色塑料底盖边框
5			1-5	灰色橡胶垫
6			1-6	灰色塑料底盖
7			1-7	银色磁铁
8			1-8	白色塑料柱
9			1-9	金属螺丝银色镀层(中)
10			1-10	金属螺丝银色基材(中)
11			1-11	金属螺丝银色镀层(大)
12			1-12	金属螺丝银色基材(大)
13			1-13	金属螺丝银色镀层(小)
14			1-14	金属螺丝银色基材(小)
15	2	风扇电机	2-1	灰色塑料风机罩
16			2-2	黑色塑料叶轮
17			2-3	银色金属螺母
18			2-4	银色金属轴
19			2-5	银色金属垫片
20			2-6	黑色金属卡簧
21			2-7	银色金属固定架
22			2-8	银色金属外壳
23			2-9	银色金属内壳
24			2-10	银色金属挡尘盖
25			2-11	银色金属支架
26			2-12	银色金属钢珠
27			2-13	PCB 板基材

样品拆分清单				
序号	组件/部件/元器件		检测单元	
	部件编号	部件名称	材料编号	材料名称
28	2	风扇电机	2-14	银色金属焊锡
29			2-15	贴片电阻
30			2-16	贴片电容
31			2-17	贴片二极管
32			2-18	贴片三极管
33			2-19	黑色芯片
34			2-20	米黄色塑料接插件
35			2-21	电解电容银色铝壳
36			2-22	黑色塑料底座
37			2-23	黑色橡胶塞
38			2-24	黄色电解纸
39			2-25	灰色塑料膜
40			2-26	白色铭牌纸
41			2-27	银色金属外壳
42			2-28	黑色磁铁
43			2-29	绿色涂层
44			2-30	银色金属硅钢片
45			2-31	漆包线
46			2-32	黑色塑料固定架
47			2-33	黑色橡胶脚垫
48			2-34	金属带垫螺丝银色镀层
49			2-35	金属带垫螺丝银色基材
50			2-36	黑色塑料固定架
51			2-37	PCB 板基材
52			2-38	银色金属焊锡
53			2-39	贴片电容
54			2-40	贴片电阻

样品拆分清单				
序号	组件/部件/元器件		检测单元	
	部件编号	部件名称	材料编号	材料名称
55	2	风扇电机	2-41	贴片二极管
56			2-42	贴片三极管
57			2-43	黑色芯片
58			2-44	银色金属弹簧
59			2-45	透明塑料显示器
60			2-46	PCB 板基材
61			2-47	黑色金属感应器
62			2-48	黑色塑料叶轮
63			2-49	黑色塑料支架
64			2-50	PCB 板基材
65			2-51	银色金属焊锡
66			2-52	透明塑料绕线架
67			2-53	漆包线
68			2-54	银色金属轴
69			2-55	黑色磁铁
70			2-56	黄色橡胶外被
71			2-57	黑色橡胶外被
72			2-58	红色橡胶外被
73			2-59	银色金属丝
74			2-60	银色金属外壳
75	2-61	黑色胶带		
76	2-62	银色金属弹簧		
77	2-63	蓝色膜		
78	2-64	白色塑料支架		
79	3	操作组件	3-1	白色塑料垫
80			3-2	PCB 板基材
81			3-3	银色金属焊锡

样品拆分清单						
序号	组件/部件/元器件		检测单元			
	部件编号	部件名称	材料编号	材料名称		
82	3	操作组件	3-4	贴片电容		
83			3-5	贴片电阻		
84			3-6	黑色芯片		
85			3-7	电解电容银色铝壳		
86			3-8	黑色塑料底座		
87			3-9	黑色橡胶塞		
88			3-10	黄色电解纸		
89			3-11	灰色塑料膜		
90			3-12	米色塑料接口		
91			3-13	黄色 LED 灯		
92			4	显示组件	4-1	PCB 板基材
93					4-2	银色金属焊锡
94	4-3	贴片电容				
95	4-4	贴片电阻				
96	4-5	贴片三极管				
97	4-6	黑色芯片				
98	4-7	电解电容银色铝壳				
99	4-8	黑色塑料底座				
100	4-9	黑色橡胶塞				
101	4-10	黄色电解纸				
102	4-11	灰色塑料膜				
103	4-12	米色塑料接口				
104	4-13	白色塑料显示支架				
105	4-14	黑色塑料显示膜				
106	4-15	黑色海绵垫				
107	4-16	透明 LED 灯				
108	4-17	黄色 LED 灯				

样品拆分清单				
序号	组件/部件/元器件		检测单元	
	部件编号	部件名称	材料编号	材料名称
109	4	显示组件	4-18	蜂鸣器黑色塑料外壳
110			4-19	金色金属振片
111			4-20	白色陶瓷涂层
112			4-21	金属螺丝银色镀层
113			4-22	金属螺丝银色基材
114			5	主控板
115	5-2	PCB 板基材		
116	5-3	银色金属焊锡		
117	5-4	贴片电容		
118	5-5	贴片电阻		
119	5-6	贴片二极管		
120	5-7	贴片三极管		
121	5-8	黑色芯片		
122	5-9	黑色陶瓷电容		
123	5-10	蓝色陶瓷电容		
124	5-11	黑色二极管		
125	5-12	安规电容黄色塑料外壳		
126	5-13	黄色灌封胶		
127	5-14	银色塑料膜		
128	5-15	电感黑色橡胶外壳		
129	5-16	黑色金属绕线架		
130	5-17	漆包线		
131	5-18	电解电容黑色塑料外壳		
132	5-19	蓝色塑料外壳		
133	5-20	黄色塑料外壳		
134	5-21	银色铝壳		
135	5-22	黄色电解纸		



样品拆分清单				
序号	组件/部件/元器件		检测单元	
	部件编号	部件名称	材料编号	材料名称
136	5	主控板	5-23	银色塑料膜
137			5-24	黑色橡胶塞
138			5-25	银色金属散热片
139			5-26	黑色可控硅
140			5-27	变压器黑色金属支架
141			5-28	黑色塑料绕线架
142			5-29	漆包线
143			5-30	黄色胶带
144			5-31	扼流圈银色金属支架
145			5-32	黑色金属支架
146			5-33	黑色塑料绕线架
147			5-34	漆包线
148			5-35	保险器红色塑料外壳
149			5-36	银色金属保险丝
150			5-37	白色塑料接插件
151			5-38	电感磁圈绿色涂层
152			5-39	电感磁圈黑色基材
153			5-40	灰色塑料罩
154			5-41	PCB 板基材
155			5-42	银色金属焊锡
156			5-43	贴片电容
157			5-44	黑色三极管
158			5-45	白色塑料接插件
159			5-46	PCB 板基材
160			5-47	银色金属焊锡
161			5-48	贴片电容
162			5-49	贴片电阻

样品拆分清单				
序号	组件/部件/元器件		检测单元	
	部件编号	部件名称	材料编号	材料名称
163	5	主控板	5-50	贴片二极管
164			5-51	贴片三极管
165			5-52	黑色芯片
166			5-53	银色金属盖
167			5-54	白色铭牌纸
168			5-55	米黄色塑料接插件
169			6	滤芯
170	6-2	白色塑料滤芯上盖		
171	6-3	黑色海绵		
172	6-4	白色塑料滤芯底座		
173	6-5	白色纤维布		
174	6-6	绿色纤维布		
175	6-7	白色固定胶		
176	6-8	黑色碳滤网		
177	6-9	透明塑料滤网		
178	6-10	白色塑料支架		
179	7	线束组件	7-1	蓝白色橡胶外被
180			7-2	红白色橡胶外被
181			7-3	粉白色橡胶外被
182			7-4	银色金属丝
183			7-5	白色塑料接插件
184			7-6	白色塑料扎带
185	8	电源线	8-1	灰色橡胶管
186			8-2	蓝色橡胶外被
187			8-3	棕色橡胶外被
188			8-4	铜导线
189			8-5	灰色橡胶外壳

样品拆分清单				
序号	组件/部件/元器件		检测单元	
	部件编号	部件名称	材料编号	材料名称
190	8	电源线	8-6	白色塑料内壳
191			8-7	银色金属插片
192			8-8	黑色塑料磁圈外壳
193			8-9	黑色磁圈
194			8-10	白色塑料保护套
195			8-11	米黄色塑料接插件
196			8-12	灰色橡胶捆扎带

## 检测结果

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
限值要求 (mg/kg)	10	10	10	10	10	5	5	5	5	—	50	50			
检出限 (mg/kg)	10	10	10	10	10		5	5	5	5	—	50	50		
1	白色塑料外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
2	白色塑料支架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
3	灰色塑料盖	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
4	灰色塑料底盖边框	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
5	灰色橡胶垫	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
6	灰色塑料底盖	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
7	银色磁铁	/	/	/	/	—	V	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	P
8	白色塑料柱	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
9	金属螺丝银色镀层 (中)	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	/	阴性	/	/	P
10	金属螺丝银色基材 (中)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
11	金属螺丝银色镀层 (大)	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	/	阴性	/	/	P
12	金属螺丝银色基材 (大)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
13	金属螺丝银色镀层 (小)	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	/	阴性	/	/	P
14	金属螺丝银色基材 (小)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
15	灰色塑料风机罩	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
16	黑色塑料叶轮	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	582	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
17	银色金属螺母	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
限值要求 (mg/kg)		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000	1000	
检出限 (mg/kg)		10	10	10	10	10		5	5	5	5	—	50	50	
18	银色金属轴	N.D.	N.D.	N.D.	$1.2 \times 10^5$	—	V	/	/	/	N.D.	/	/	/	P
19	银色金属垫片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
20	黑色金属卡簧	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
21	银色金属固定架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
22	银色金属外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
23	银色金属内壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
24	银色金属挡尘盖	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
25	银色金属支架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
26	银色金属钢珠	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
27	PCB 板基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$1.7 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
28	银色金属焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
29	贴片电阻	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
30	贴片电容	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
31	贴片二极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
32	贴片三极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
33	黑色芯片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
34	米黄色塑料接插件	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$7.2 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
35	电解电容银色铝壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
限值要求 (mg/kg)		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000	1000	
检出限 (mg/kg)		10	10	10	10	10		5	5	5	5	—	50	50	
36	黑色塑料底座	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
37	黑色橡胶塞	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
38	黄色电解纸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
39	灰色塑料膜	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
40	白色铭牌纸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
41	银色金属外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
42	黑色磁铁	/	/	/	/	—	V	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	P
43	绿色涂层	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
44	银色金属硅钢片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
45	漆包线	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
46	黑色塑料固定架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
47	黑色橡胶脚垫	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
48	金属带垫螺丝 银色镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	/	阴性	/	/	P
49	金属带垫螺丝 银色基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
50	黑色塑料固定架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
51	PCB 板基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$2.3 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
52	银色金属焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
53	贴片电容	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
检出限 (mg/kg)	10	10	10	10	10	5	5	5	5	—	50	50			
54	贴片电阻	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
55	贴片二极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
56	贴片三极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
57	黑色芯片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
58	银色金属弹簧	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
59	透明塑料显示器	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
60	PCB 板基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$3.1 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
61	黑色金属感应器	$3.8 \times 10^4$	N.D.	N.D.	N.D.	—	P ▲1	$3.5 \times 10^4$	/	/	/	/	/	/	P ▲1
62	黑色塑料叶轮	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$3.4 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
63	黑色塑料支架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$4.2 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
64	PCB 板基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2318	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
65	银色金属焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
66	透明塑料绕线架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
67	漆包线	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
68	银色金属轴	N.D.	N.D.	N.D.	$1.2 \times 10^5$	—	V	/	/	/	N.D.	/	/	/	P
69	黑色磁铁	/	/	/	/	—	V	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	P
70	黄色橡胶外被	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
71	黑色橡胶外被	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
限值要求 (mg/kg)		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000	1000	
检出限 (mg/kg)		10	10	10	10	10		5	5	5	5	—	50	50	
72	红色橡胶外被	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
73	银色金属丝	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
74	银色金属外壳	N.D.	N.D.	N.D.	$1.5 \times 10^5$	—	V	/	/	/	N.D.	/	/	/	P
75	黑色胶带	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
76	银色金属弹簧	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
77	蓝色膜	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
78	白色塑料支架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
79	白色塑料垫	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
80	PCB 板基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$2.1 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
81	银色金属焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
82	贴片电容	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
83	贴片电阻	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
84	黑色芯片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
85	电解电容银色铝壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
86	黑色塑料底座	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
87	黑色橡胶塞	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
88	黄色电解纸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
89	灰色塑料膜	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P



序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
检出限 (mg/kg)	10	10	10	10	10	5	5	5	5	—	50	50			
90	米色塑料接口	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
91	黄色 LED 灯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
92	PCB 板基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.9 × 10 <sup>4</sup>	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
93	银色金属焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
94	贴片电容	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
95	贴片电阻	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
96	贴片三极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
97	黑色芯片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
98	电解电容银色铝壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
99	黑色塑料底座	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
100	黑色橡胶塞	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
101	黄色电解纸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
102	灰色塑料膜	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
103	米色塑料接口	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
104	白色塑料显示支架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
105	黑色塑料显示膜	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
106	黑色海绵垫	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
107	透明 LED 灯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
检出限 (mg/kg)	10	10	10	10	10	5	5	5	5	—	50	50			
108	黄色 LED 灯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
109	蜂鸣器黑色塑料外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
110	金色金属振片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
111	白色陶瓷涂层	$6.4 \times 10^5$	N.D.	N.D.	N.D.	—	P ▲2	$4.4 \times 10^5$	/	/	/	/	/	/	P ▲2
112	金属螺丝银色镀层	N.D.	N.D.	N.D.	/	—	V	/	/	/	/	阴性	/	/	P
113	金属螺丝银色基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
114	灰色塑料 PCB 板外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
115	PCB 板基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$2.7 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
116	银色金属焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
117	贴片电容	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
118	贴片电阻	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
119	贴片二极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
120	贴片三极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
121	黑色芯片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
122	黑色陶瓷电容	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
123	蓝色陶瓷电容	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
124	黑色二极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
125	安规电容黄色塑料外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$3.3 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
限值要求 (mg/kg)		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	V	1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000	1000	
检出限 (mg/kg)		10	10	10	10	10		5	5	5	5	—	50	50	
126	黄色灌封胶	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.9 × 10 <sup>4</sup>	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
127	银色塑料膜	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
128	电感黑色橡胶外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
129	黑色金属绕线架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
130	漆包线	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
131	电解电容黑色塑料外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
132	蓝色塑料外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
133	黄色塑料外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
134	银色铝壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
135	黄色电解纸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
136	银色塑料膜	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
137	黑色橡胶塞	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
138	银色金属散热片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
139	黑色可控硅	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
140	变压器黑色金属支架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
141	黑色塑料绕线架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
142	漆包线	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
143	黄色胶带	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
限值要求 (mg/kg)		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000	1000	
检出限 (mg/kg)		10	10	10	10	10		5	5	5	5	—	50	50	
144	扼流圈银色金属支架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
145	黑色金属支架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
146	黑色塑料绕线架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
147	漆包线	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
148	保险器红色塑料外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
149	银色金属保险丝	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
150	白色塑料接插件	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
151	电感器绿色涂层	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
152	电感器黑色基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
153	灰色塑料罩	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
154	PCB 板基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$3.4 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
155	银色金属焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
156	贴片电容	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
157	黑色三极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
158	白色塑料接插件	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
159	PCB 板基材	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	9829	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
160	银色金属焊锡	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
161	贴片电容	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
限值要求 (mg/kg)		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000	1000	
检出限 (mg/kg)		10	10	10	10	10		5	5	5	5	—	50	50	
162	贴片电阻	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
163	贴片二极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
164	贴片三极管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
165	黑色芯片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
166	银色金属盖	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
167	白色铭牌纸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
168	米黄色塑料接插件	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
169	白色塑料滤芯上盖	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
170	白色塑料滤芯上盖	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
171	黑色海绵	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
172	白色塑料滤芯底座	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
173	白色纤维布	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
174	绿色纤维布	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
175	白色固定胶	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
176	黑色碳滤网	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
177	透明塑料滤网	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
178	白色塑料支架	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
179	蓝白色橡胶外被	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P

序号	检测单元名称	筛选结果						化学确认						判定	
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)	筛选判定	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)		多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)
		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000		1000
检出限 (mg/kg)	10	10	10	10	10	5	5	5	5	—	50	50			
180	红白色橡胶外被	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
181	粉白色橡胶外被	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
182	银色金属丝	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
183	白色塑料接插件	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
184	白色塑料扎带	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
185	灰色橡胶管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
186	蓝色橡胶外被	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
187	棕色橡胶外被	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
188	铜导线	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
189	灰色橡胶外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
190	白色塑料内壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$3.7 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
191	银色金属插片	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
192	黑色塑料磁圈外壳	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
193	黑色磁圈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	P	/	/	/	/	/	/	/	P
194	白色塑料保护套	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P
195	米黄色塑料接插件	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	$8.1 \times 10^4$	V	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	P
196	灰色橡胶捆扎带	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	P	/	/	/	/	/	/	/	P

序号	检测单元名称	筛选结果					筛选判定	化学确认					判定		
		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铬 (Cr)	溴 (Br)		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBBs)		多溴二苯醚 (PBDEs)	
限值要求 (mg/kg)		(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		1000	100	1000	1000 (d)	0.02 (e)	1000	1000	
检出限 (mg/kg)		10	10	10	10	10		5	5	5	5	—	50	50	

备注: a) 筛选结果中,“P”表示“通过”,“F”表示“不通过”,“V”表示“需进行化学确认”。

b) XRF 筛选限值范围: Pb:  $P \leq 700 < V < 1300 \leq F$ ; Cd:  $P \leq 70 < V < 130 \leq F$ ; Hg:  $P \leq 700 < V < 1300 \leq F$ ; Cr:  $P \leq 700 < V$ ; Br:  $P \leq 250 < V$ 。

c) “N.D.”表示“未检出”,“/”表示“未检测”,“—”表示“不适用”。

d) 金属基材和非金属六价铬限值。

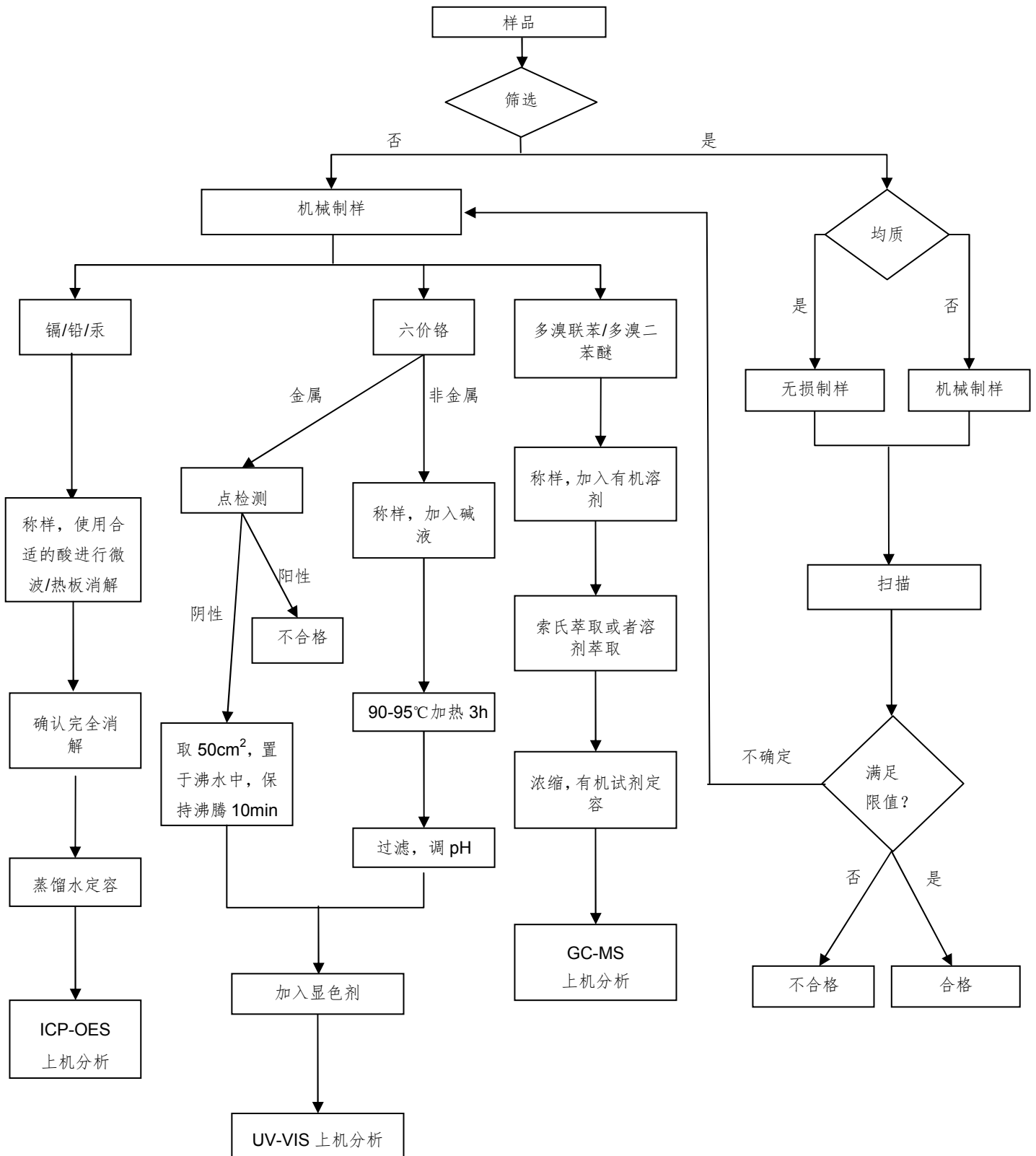
e) 金属镀层六价铬限值。

由表面积为  $50\text{cm}^2$  的样品所萃取出来的溶液中测得的六价铬的浓度小于  $0.02\text{mg/kg}$  的,判定为: **Negative** (阴性,不含有六价铬),样品合格; 反之,判定为: **Positive** (阳性,含有六价铬),样品不合格。

f) “▲1” 根据中国 RoHS 指令达标管理目录限用物质应用例外清单 7.3: 铜合金 (铅作为合金元素) 含量不超 4%;

“▲2” 根据中国 RoHS 指令达标管理目录限用物质应用例外清单 8.3.1, 陶瓷及玻璃: 用于除陶瓷介质电容以外的电子电气元器件(例如, 压电器件、玻璃和陶瓷的复合材料)中的铅可豁免。

# 流程图



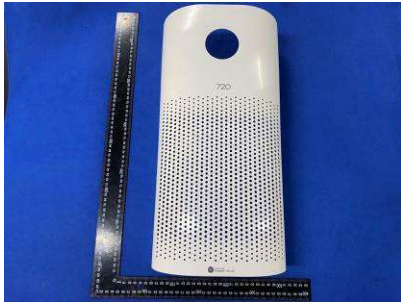


样品照片

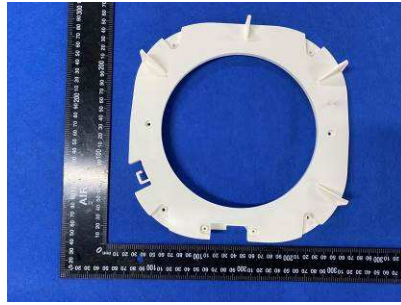


备注: /

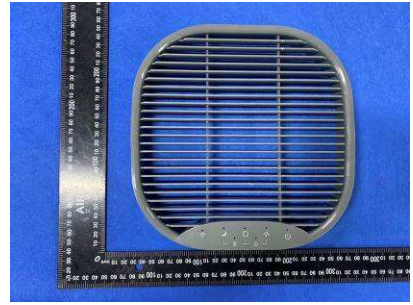
# 样品拆分照片



1



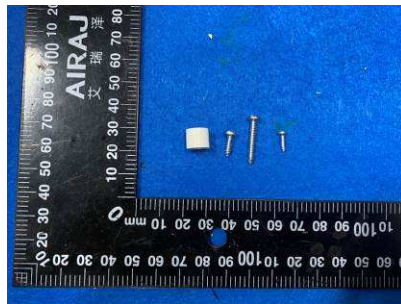
2



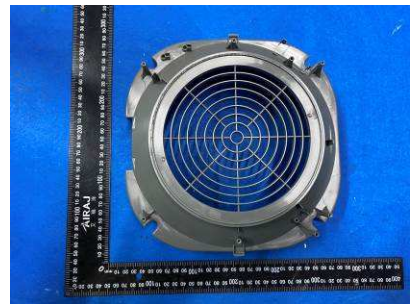
3



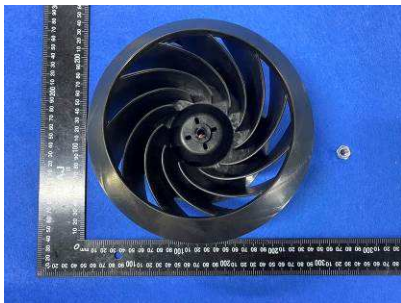
4~7



8~14



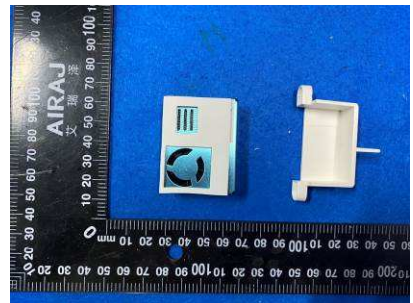
15



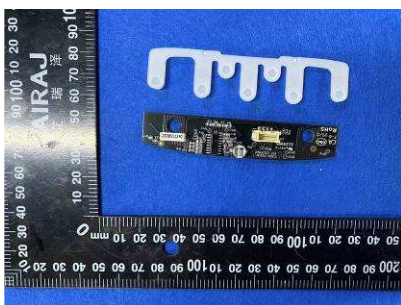
16~17



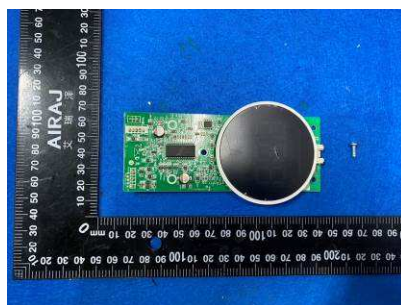
18~49



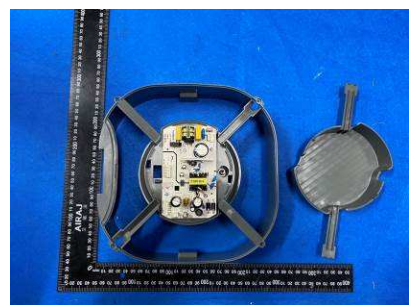
50~78



79~91

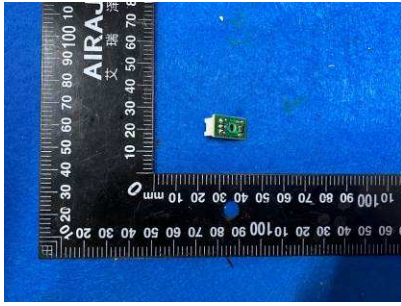


92~113

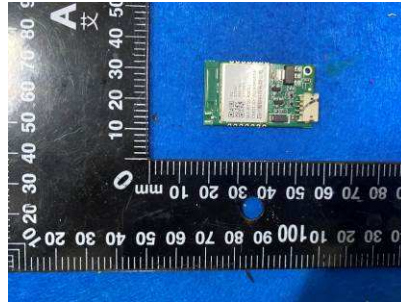


114~153

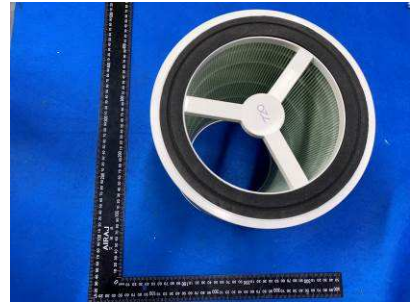
# 样品拆分照片



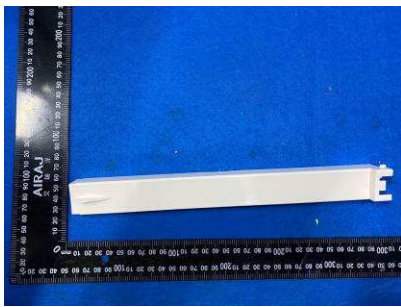
154~158



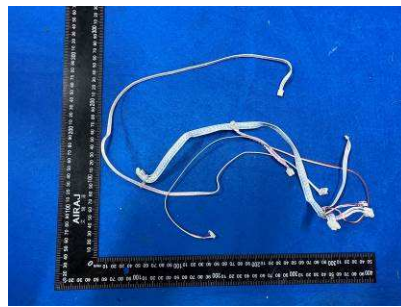
159~168



169~177



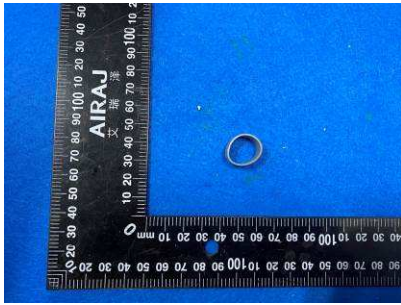
178



179~184



185~195



196



-----报告结束-----

## 注 意 事 项

1. 报告无检测单位印章无效;
2. 未经本机构书面同意, 不得部分地复制本报告;
3. 报告无主检、审核、批准人签名无效;
4. 报告涂改无效;
5. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向检测单位提出;
6. 一般情况, 委托检测结果仅对所检测样品有效;
7. 检测结果中“—”表示“不适用”, “/”表示“未检测”, “P”表示“通过”或“合格”, “F”表示“不通过”或“不合格”。

\*\*报告中未加 CMA 标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。 \*\*

地 址: 中国 广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

电 话: 020 32293888

传 真: 020 32293889

邮政编码: 510663

电子邮箱: [office@cvc.org.cn](mailto:office@cvc.org.cn)

网 址: <http://www.cvc.org.cn>