

测试报告

No. C210226019001

日期: 2021年03月12日

第1页,共23页

申请公司: 安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司

申请公司地址: 安徽省合肥市蜀山区湖光东路1201号国家电子商务产业园16号派蒙大厦

以下测试之样品是由申请者所提供及确认

样品名称: 酷轻松石墨烯气囊支撑腰带

主测型号: PMA-D30

商标: 酷轻松

CPST 参考编号: C210226019

收样日期: 2021年02月26日

测试周期: 2021年02月26日至2021年03月12日

测试方法: 请参见下一页

测试结果: 请参见下一页

结 论:

测试样品	测试项目	结果
酷轻松石墨烯气囊支撑腰带	1. 铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚含量 —GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》	合格

谨代表
检验检测专用章
东莞市欧冠检测技术有限公司

编 写:

审 核:

签 发:

Iris Chan

陈芷晴, Iris
报告编写员

Sunshine Liu

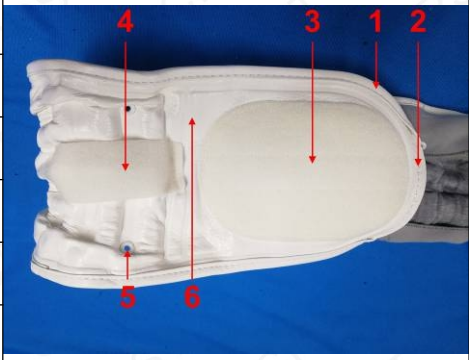
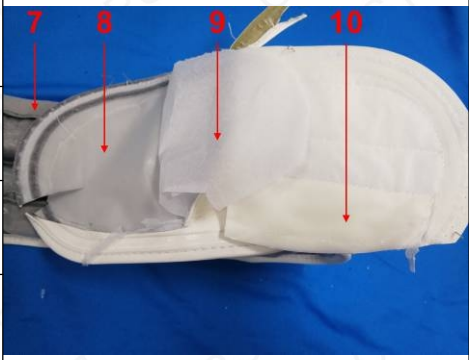
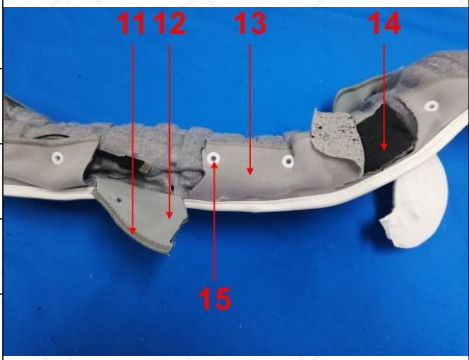
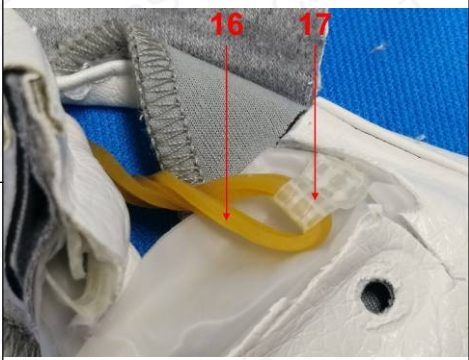
刘小芳, Sunshine
报告审核员

Will Pan

潘坚定, Will
技术总监

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

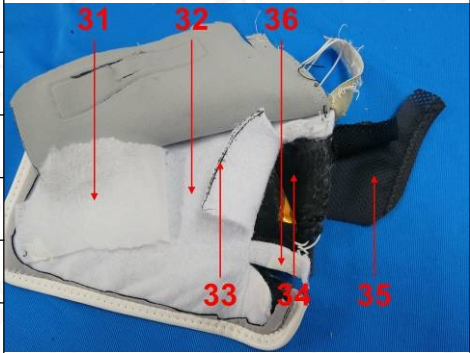
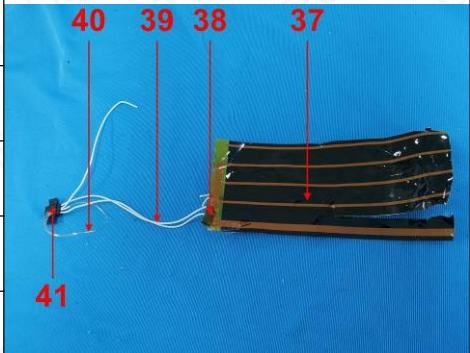
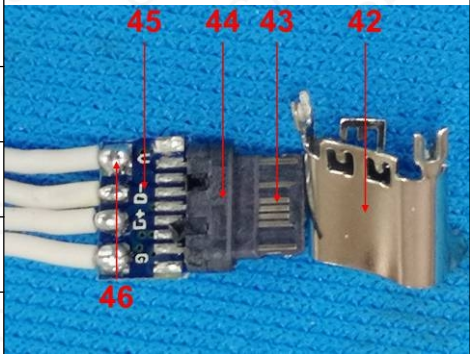
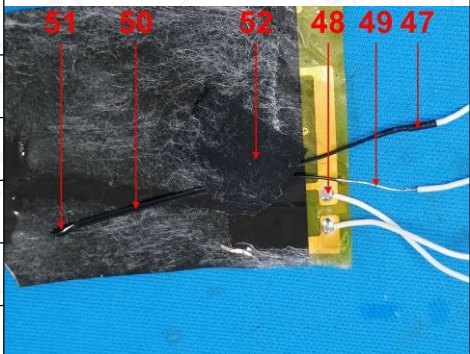
2. 测试项目描述和样品照片清单

样品编号	描述	图示
001	白色 PU	
002	白色棉线	
003	白色魔术贴 (毛面)	
004	白色魔术贴 (毛面)	
005	白色塑料	
006	白色 PU	
007	灰色布料	
008	白色塑胶片	
009	白色纸	
010	白色塑胶片	
011	灰色棉线	
012	灰色布	
013	灰色布	
014	黑色泡棉	
015	白色塑料	
016	黄色橡皮筋	
017	白色塑胶	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
018	灰白色胶（气孔）	
019	无色透明塑胶管（气孔）	
020	无色透明塑胶管（气孔）	
021	白色塑料（气孔）	
022	黑色塑料（气孔）	
023	无色透明塑胶圈（气孔）	
024	黑色塑料（气孔）	
025	黑色塑料（气孔）	
026	银色金属（弹簧 气孔）	
027	灰色魔术贴（勾面）	
028	白色魔术贴（毛面）	
029	白色魔术贴（勾面）	
030	灰色魔术贴（勾面）	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
031	白色纺织物	
032	白色纺织物	
033	黑色棉线	
034	黑色布料	
035	灰色网布	
036	白色胶纸	
037	黑棕色塑胶	
038	深棕色塑胶	
039	白色塑胶 (电线外皮)	
040	银色金属 (线芯)	
041	黑色塑胶 (华为接口)	
042	银色金属 (华为接口)	
043	银色金属 (插针 华为接口)	
044	黑色塑料 (华为接口)	
045	蓝色 PCB (华为接口)	
046	银色焊锡 (华为接口)	
047	黑色塑胶套	
048	银色焊锡	
049	银色金属 (线芯)	
050	黑色塑胶 (电线外皮)	
051	黑色本体	
052	黑色胶布	

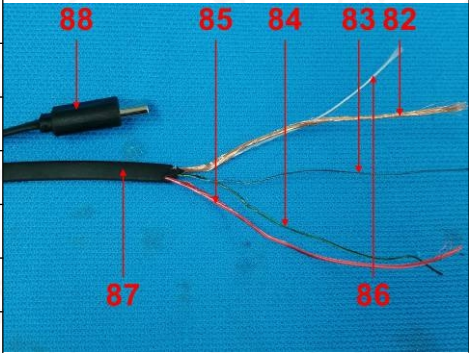
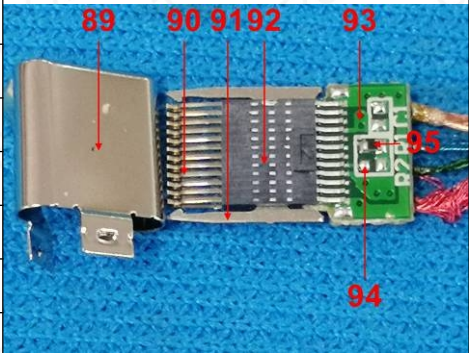
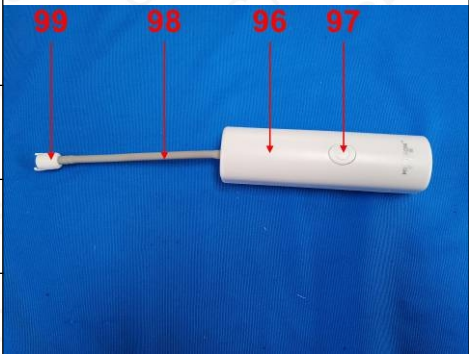
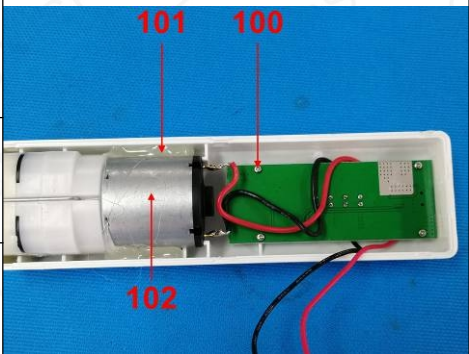
说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
053	灰色内里布	
054	灰棕色棉线	
055	灰色塑胶	
056	无色透明塑胶片	
057	无色半透明胶	
058	银色金属（华为接口）	
059	黑色塑料（华为接口）	
060	银色金属（插针 华为接口）	
061	金色金属（开关）	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
062	银色金属 (开关)	
063	黄色塑胶膜 (开关)	
064	银色金属 (开关)	
065	黑色塑料 (开关)	
066	银色金属 (接脚 开关)	
067	绿色 PCB	
068	银色焊锡	
069	黄色本体 (LED)	
070	黑色贴片电阻	
071	黑色本体	
072	黑色本体	
073	棕色贴片电容	
074	黑色本体	
075	黑色本体	
076	绿色 PCB	
077	银色焊锡	
078	黑色本体	
079	银色本体 (晶振)	
080	棕色本体	
081	黑色本体	

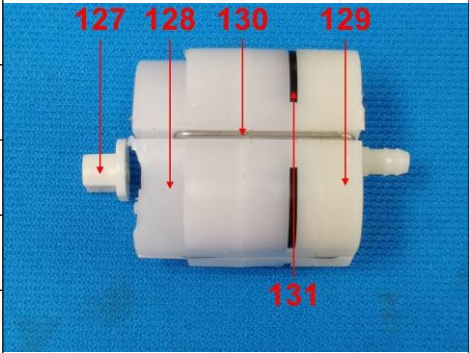
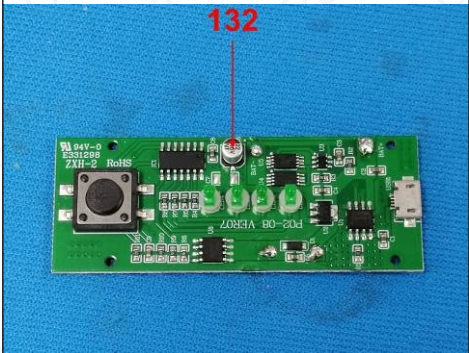
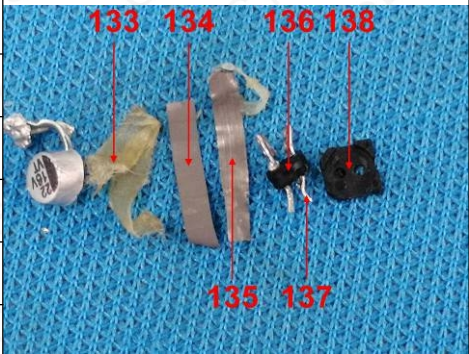
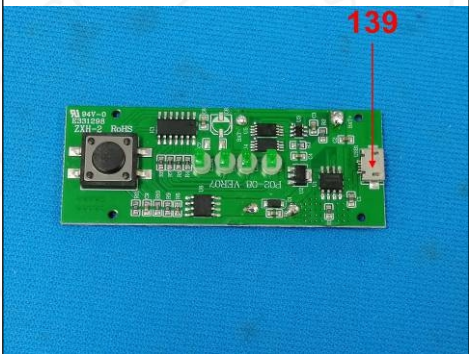
说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
082	铜色金属 (线芯)	
083	蓝色金属 (线芯)	
084	绿色金属 (线芯)	
085	红色金属 (线芯)	
086	白色纤维 (线芯)	
087	黑色塑胶 (电线外皮)	
088	黑色塑胶 (华为接口)	
089	银色金属 (华为接口)	
090	银色金属 (插针 华为接口)	
091	银色金属 (插针 华为接口)	
092	黑色塑料 (华为接口)	
093	绿色 PCB (华为接口)	
094	银色焊锡 (华为接口)	
095	黑色本体 (华为接口)	
096	白色塑料 (外壳)	
097	白色塑料 (开关键)	
098	灰色塑胶管	
099	白色塑料	
100	银色金属 (螺丝)	
101	浅灰色胶	
102	银色金属壳 (电机)	

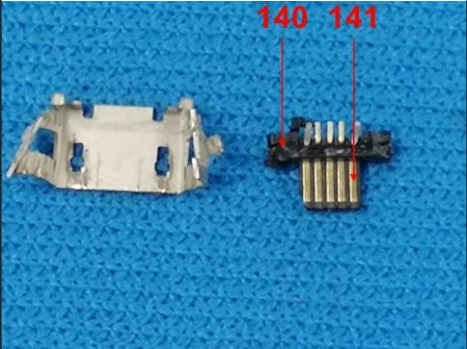
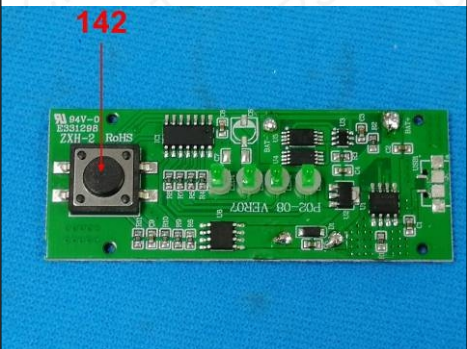
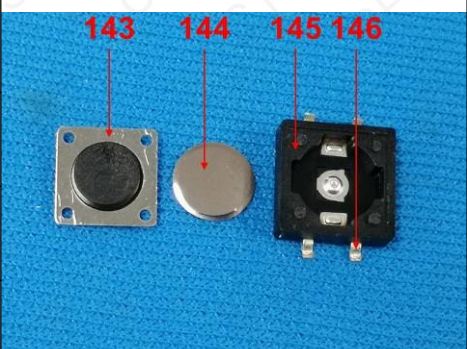
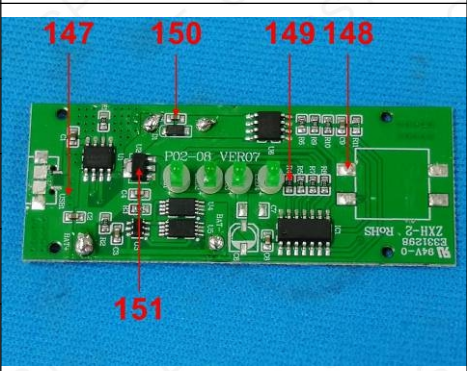
说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
103	黑色磁石 (电机)	
104	灰黑色金属夹 (电机)	
105	银色金属 (螺丝 电机)	
106	铜色金属圈 (电机)	
107	银色金属轴 (电机)	
108	白色塑胶圈 (电机)	
109	铜色金属片 (电机)	
110	黑色塑料 (电机)	
111	银色焊锡 (电机)	
112	灰色金属 (电机)	
113	铜色金属 (线圈 电机)	
114	绿色硬胶 (电机)	
115	金色金属 (电机)	
116	银色金属 (螺丝 电机)	
117	铜色金属片 (电机)	
118	黑色塑胶 (电机)	
119	铜色金属圈 (电机)	
120	黑色碳极 (电机)	
121	黑色塑料 (电机)	
122	银色金属 (电机)	
123	银色焊锡 (电机)	
124	银色金属 (线芯 电机)	
125	红色塑胶 (电线外皮 电机)	
126	黑色塑胶 (电线外皮 电机)	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
127	米白色塑料 (电机)	
128	白色塑料 (电机)	
129	米白色塑料 (电机)	
130	银色金属 (电机)	
131	黑色塑胶 (电机)	
132	银色金属壳带黑色印刷 (电容)	
133	棕色纸 (电容)	
134	灰色金属箔 (电容)	
135	银灰色金属箔 (电容)	
136	黑色橡胶 (电容)	
137	银色金属 (接脚 电容)	
138	黑色塑料 (电容)	
139	银色金属 (安卓接口)	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
140	黑色塑料 (安卓接口)	
141	银色金属 (插针 安卓接口)	
142	黑色塑料 (开关)	
143	银色金属 (开关)	
144	银色金属 (开关)	
145	黑色塑料 (开关)	
146	银色金属 (接脚 开关)	
147	绿色 PCB	
148	银色焊锡	
149	黑色贴片电阻	
150	棕色贴片电容	
151	黑色本体	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
152	黑色本体	
153	黑色本体	
154	黑色本体	
155	黑色本体	
156	黑色本体	
157	绿色本体 (LED)	
158	白色塑料圈 (LED)	
159	白色塑胶 (USB)	
160	银色金属 (USB)	
161	白色塑胶 (USB)	
162	银色焊锡 (USB)	
163	白色塑料 (USB)	
164	银色金属 (插针 USB)	
165	铜色金属 (线芯)	
166	黑色塑胶 (电线外皮)	
167	绿色塑胶 (电线外皮)	
168	白色塑胶 (电线外皮)	
169	红色塑胶 (电线外皮)	
170	白色塑胶 (电线外皮)	
171	白色塑胶 (华为接口)	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	描述	图示
172	银色金属（华为接口）	
173	银色金属（华为接口）	
174	黑色塑料（华为接口）	
175	银色金属（插针 华为接口）	
176	银色金属（插针 华为接口）	
177	黑色塑料（华为接口）	
178	绿色 PCB(华为接口)	
179	银色焊锡（华为接口）	
180	黑色贴片电阻（华为接口）	
181	棕色贴片电容（华为接口）	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

3. 测试结果

3.1 指定的RoHs有害物质的筛检试验所选材料的提交样品:

- 重金属 (镉, 铬, 汞, 铅) 含量测试
- 溴含量测试

根据 GB/T 26125-2011 附录 D, 采用能量散射 X 射线荧光光谱仪 (ED-XRF) 进行分析。

样品编号	总镉	总铅	总汞	总铬	总溴
样品 001	BL	BL	BL	BL	BL
样品 002	BL	BL	BL	BL	BL
样品 003	BL	BL	BL	BL	BL
样品 004	BL	BL	BL	BL	BL
样品 005	BL	BL	BL	BL	BL
样品 006	BL	BL	BL	BL	BL
样品 007	BL	BL	BL	BL	BL
样品 008	BL	BL	BL	BL	BL
样品 009	BL	BL	BL	BL	BL
样品 010	BL	BL	BL	BL	BL
样品 011	BL	BL	BL	BL	BL
样品 012	BL	BL	BL	BL	BL
样品 013	BL	BL	BL	BL	BL
样品 014	BL	BL	BL	BL	BL
样品 015	BL	BL	BL	BL	BL
样品 016	BL	BL	BL	BL	BL
样品 017	BL	BL	BL	BL	BL
样品 018	BL	BL	BL	BL	BL
样品 019	BL	BL	BL	BL	BL
样品 020	BL	BL	BL	BL	BL
样品 021	BL	BL	BL	BL	BL
样品 022	BL	BL	BL	BL	BL
样品 023	BL	BL	BL	BL	BL
样品 024	BL	BL	BL	BL	BL
样品 025	BL	BL	BL	BL	BL
样品 026	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 027	BL	BL	BL	BL	BL
样品 028	BL	BL	BL	BL	BL
样品 029	BL	BL	BL	BL	BL

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制 (全文复制除外) 本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。

样品编号	总镉	总铅	总汞	总铬	总溴
样品 030	BL	BL	BL	BL	BL
样品 031	BL	BL	BL	BL	BL
样品 032	BL	BL	BL	BL	BL
样品 033	BL	BL	BL	BL	BL
样品 034	BL	BL	BL	BL	BL
样品 035	BL	BL	BL	BL	BL
样品 036	BL	BL	BL	BL	BL
样品 037	BL	BL	BL	BL	BL
样品 038	BL	BL	BL	BL	BL
样品 039	BL	BL	BL	BL	BL
样品 040	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 041	BL	BL	BL	BL	BL
样品 042	BL	BL	BL	不确定^	N.A.
样品 043	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 044	BL	BL	BL	BL	BL
样品 045	BL	BL	BL	BL	不确定^
样品 046	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 047	BL	BL	BL	BL	BL
样品 048	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 049	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 050	BL	BL	BL	BL	BL
样品 051	BL	BL	BL	BL	BL
样品 052	BL	BL	BL	BL	BL
样品 053	BL	BL	BL	BL	BL
样品 054	BL	BL	BL	BL	BL
样品 055	BL	BL	BL	BL	BL
样品 056	BL	BL	BL	BL	BL
样品 057	BL	BL	BL	BL	BL
样品 058	BL	BL	BL	不确定^	N.A.
样品 059	BL	BL	BL	BL	BL
样品 060	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 061	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 062	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 063	BL	BL	BL	BL	BL
样品 064	BL	BL	BL	BL	N.A.

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	总镉	总铅	总汞	总铬	总溴
样品 065	BL	BL	BL	BL	BL
样品 066	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 067	BL	BL	BL	BL	不确定^
样品 068	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 069	BL	BL	BL	BL	BL
样品 070	BL	BL	BL	BL	BL
样品 071	BL	BL	BL	BL	BL
样品 072	BL	BL	BL	BL	BL
样品 073	BL	BL	BL	BL	BL
样品 074	BL	BL	BL	BL	BL
样品 075	BL	BL	BL	BL	BL
样品 076	BL	BL	BL	BL	不确定^
样品 077	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 078	BL	BL	BL	BL	BL
样品 079	BL	BL	BL	BL	BL
样品 080	BL	BL	BL	BL	BL
样品 081	BL	BL	BL	BL	BL
样品 082	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 083	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 084	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 085	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 086	BL	BL	BL	BL	BL
样品 087	BL	BL	BL	BL	BL
样品 088	BL	BL	BL	BL	BL
样品 089	BL	BL	BL	不确定^	N.A.
样品 090	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 091	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 092	BL	BL	BL	BL	BL
样品 093	BL	BL	BL	BL	不确定^
样品 094	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 095	BL	BL	BL	BL	BL
样品 096	BL	BL	BL	BL	BL
样品 097	BL	BL	BL	BL	BL
样品 098	BL	BL	BL	BL	BL
样品 099	BL	BL	BL	BL	BL

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	总镉	总铅	总汞	总铬	总溴
样品 100	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 101	BL	BL	BL	BL	BL
样品 102	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 103	BL	BL	BL	BL	BL
样品 104	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 105	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 106	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 107	BL	BL	BL	不确定^	N.A.
样品 108	BL	BL	BL	BL	BL
样品 109	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 110	BL	BL	BL	BL	BL
样品 111	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 112	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 113	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 114	BL	BL	BL	BL	BL
样品 115	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 116	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 117	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 118	BL	BL	BL	BL	BL
样品 119	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 120	BL	BL	BL	BL	BL
样品 121	BL	BL	BL	BL	BL
样品 122	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 123	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 124	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 125	BL	BL	BL	BL	BL
样品 126	BL	BL	BL	BL	BL
样品 127	BL	BL	BL	BL	BL
样品 128	BL	BL	BL	BL	BL
样品 129	BL	BL	BL	BL	BL
样品 130	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 131	BL	BL	BL	BL	BL
样品 132	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 133	BL	BL	BL	BL	BL
样品 134	BL	BL	BL	BL	N.A.

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	总镉	总铅	总汞	总铬	总溴
样品 135	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 136	BL	BL	BL	BL	BL
样品 137	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 138	BL	BL	BL	BL	BL
样品 139	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 140	BL	BL	BL	BL	BL
样品 141	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 142	BL	BL	BL	BL	BL
样品 143	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 144	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 145	BL	BL	BL	BL	BL
样品 146	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 147	BL	BL	BL	BL	BL
样品 148	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 149	BL	BL	BL	BL	BL
样品 150	BL	BL	BL	BL	BL
样品 151	BL	BL	BL	BL	BL
样品 152	BL	BL	BL	BL	BL
样品 153	BL	BL	BL	BL	BL
样品 154	BL	BL	BL	BL	BL
样品 155	BL	BL	BL	BL	BL
样品 156	BL	BL	BL	BL	BL
样品 157	BL	BL	BL	BL	BL
样品 158	BL	BL	BL	BL	BL
样品 159	BL	BL	BL	BL	BL
样品 160	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 161	BL	BL	BL	BL	BL
样品 162	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 163	BL	BL	BL	BL	BL
样品 164	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 165	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 166	BL	BL	BL	BL	BL
样品 167	BL	BL	BL	BL	BL
样品 168	BL	BL	BL	BL	BL
样品 169	BL	BL	BL	BL	BL

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

样品编号	总镉	总铅	总汞	总铬	总溴
样品 170	BL	BL	BL	BL	BL
样品 171	BL	BL	BL	BL	BL
样品 172	BL	BL	BL	不确定^	N.A.
样品 173	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 174	BL	BL	BL	BL	BL
样品 175	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 176	BL	BL	BL	BL	N.A.
样品 177	BL	BL	BL	BL	BL
样品 178	BL	BL	BL	BL	不确定^
样品 179	BL	OL^	BL	BL	N.A.
样品 180	BL	BL	BL	BL	BL
样品 181	BL	BL	BL	BL	BL

备注:

1. 所有浓度表示方式“mg/kg” (毫克每千克), mg/kg 等于 ppm
2. “OL” 表示 “超出限值”
3. “BL” 表示 “低于限值”
4. “N.A.” 表示 “不适用”
5. “不确定” 表示 结果在 “OL” 和 “BL” 之间
6. “^”表示 检查的结果是不确定的或者超出限值的, 从而进一步确认, 结果清单在 3.2 和 3.3.

XRF 对不同材料的筛选范围:

材料	浓度 (mg/kg)				
	镉	铬	铅	汞	溴
金属	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	N.A.
塑料	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (300-3\sigma) < X$
复合材料	$BL \leq (50-3\sigma) < X < (150+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (250-3\sigma) < X$

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。

3.2 重金属测试

— 铅, 镉, 六价铬和汞 测试参考 GB/T 26125-2011 附录 F & GB/T 26125-2011 附录 E & GB/T 26125-2011 附录 B & GB/T 26125-2011 附录 C. 用电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES), 紫外-可见分光光度计 (UV-VIS) 测试.

元素	总镉 [mg/kg]	总铅 [mg/kg]	总汞 [mg/kg]	六价铬 [μg/cm ²]	六价铬 [mg/kg]
检出限	5	5	5	0.10	5
限值	100	1000	1000	0.10	1000
样品 042	/	/	/	阴性	/
样品 058	/	/	/	阴性	/
样品 089	/	/	/	阴性	/
样品 107	/	/	/	阴性	/
样品 172	/	/	/	阴性	/
样品 179	/	120*	/	/	/

备注:

- 所有浓度表示方式“mg/kg” (毫克每千克), mg/kg 等于 ppm
- “N.D.” = “未检出”.
- 沸水萃取:
 - 阴性 = 未检测到六价铬: 每 1cm² 表面积的被测试样品的沸水萃取液中六价铬的浓度小于 0.10μg.;
 - 阳性 = 检测到六价铬: 每 1cm² 表面积的被测试样品的沸水萃取液中六价铬的浓度大于 0.13μg.;
 - 不确定 = 检测到六价铬: 每 1cm² 表面积的被测试样品的沸水萃取液中六价铬的浓度大于 0.10μg 而小于 0.13μg.
- 阳性表示六价铬不符合 GB/T26572-2011 《电子电气产品中限用物质的限量要求》的限值要求
- 阴性表示六价铬符合 GB/T26572-2011 《电子电气产品中限用物质的限量要求》的限值要求
- “-” = 未规定
- “*” = 该测试项目的样品是由客户于 2021 年 03 月 10 日重新提交。

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制 (全文复制除外) 本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。

测试报告

No. C210226019001

日期: 2021年03月12日

第20页,共23页

3.3 阻燃剂的测试

测试方法: 参考 GB/T 26125-2011 附录 A, 使用甲苯萃取, 用气相色谱质谱联用仪(GC-MS)测试。

[报告限值: 5mg/kg]

测试项目		结果 [mg/kg]		RoHS 要求 [mg/kg]
		样品 045	样品 067	
多溴联苯	一溴联苯	< 5	< 5	多溴联苯总和< 1000
	二溴联苯	< 5	< 5	
	三溴联苯	< 5	< 5	
	四溴联苯	< 5	< 5	
	五溴联苯	< 5	< 5	
	六溴联苯	< 5	< 5	
	七溴联苯	< 5	< 5	
	八溴联苯	< 5	< 5	
	九溴联苯	< 5	< 5	
	十溴联苯	< 5	< 5	
	多溴联苯总和(PBBs)	< 5	< 5	
多溴联苯醚	一溴联苯醚	< 5	< 5	多溴联苯醚总和< 1000
	二溴联苯醚	< 5	< 5	
	三溴联苯醚	< 5	< 5	
	四溴联苯醚	< 5	< 5	
	五溴联苯醚	< 5	< 5	
	六溴联苯醚	< 5	< 5	
	七溴联苯醚	< 5	< 5	
	八溴联苯醚	< 5	< 5	
	九溴联苯醚	< 5	< 5	
	十溴联苯醚	< 5	< 5	
	多溴联苯醚总和(PBDEs)	< 5	< 5	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

网址: <http://www.cpstlab.com>

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

邮编: 523945

邮箱: service@cpstlab.com

测试项目		结果 [mg/kg]		RoHS 要求 [mg/kg]
		样品 076	样品 093	
多溴联苯	一溴联苯	< 5	< 5	多溴联苯总和< 1000
	二溴联苯	< 5	< 5	
	三溴联苯	< 5	< 5	
	四溴联苯	< 5	< 5	
	五溴联苯	< 5	< 5	
	六溴联苯	< 5	< 5	
	七溴联苯	< 5	< 5	
	八溴联苯	< 5	< 5	
	九溴联苯	< 5	< 5	
	十溴联苯	< 5	< 5	
	多溴联苯总和(PBBs)	< 5	< 5	
多溴联苯醚	一溴联苯醚	< 5	< 5	多溴联苯醚总和< 1000
	二溴联苯醚	< 5	< 5	
	三溴联苯醚	< 5	< 5	
	四溴联苯醚	< 5	< 5	
	五溴联苯醚	< 5	< 5	
	六溴联苯醚	< 5	< 5	
	七溴联苯醚	< 5	< 5	
	八溴联苯醚	< 5	< 5	
	九溴联苯醚	< 5	< 5	
	十溴联苯醚	< 5	< 5	
	多溴联苯醚总和(PBDEs)	< 5	< 5	

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

测试项目		结果 [mg/kg]	RoHS 要求 [mg/kg]
		样品 178	
多溴联苯	一溴联苯	< 5	多溴联苯总和< 1000
	二溴联苯	< 5	
	三溴联苯	< 5	
	四溴联苯	< 5	
	五溴联苯	< 5	
	六溴联苯	< 5	
	七溴联苯	< 5	
	八溴联苯	< 5	
	九溴联苯	< 5	
	十溴联苯	< 5	
	多溴联苯总和(PBBs)	< 5	
多溴联苯醚	一溴联苯醚	< 5	多溴联苯醚总和< 1000
	二溴联苯醚	< 5	
	三溴联苯醚	< 5	
	四溴联苯醚	< 5	
	五溴联苯醚	< 5	
	六溴联苯醚	< 5	
	七溴联苯醚	< 5	
	八溴联苯醚	< 5	
	九溴联苯醚	< 5	
	十溴联苯醚	< 5	
	多溴联苯醚总和(PBDEs)	< 5	

备注:

1. 所有浓度表示方式“mg/kg” (毫克每千克), mg/kg 等于 ppm
2. “<” 表示 小于

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

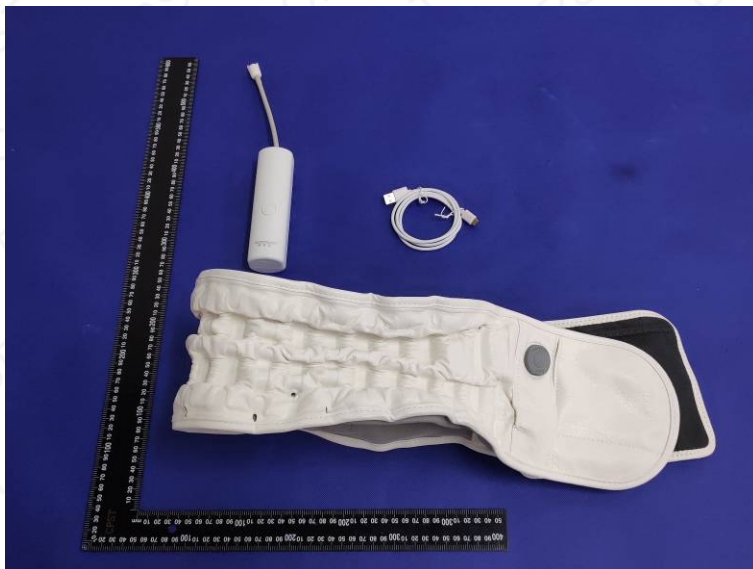
网址: <http://www.cpstlab.com>

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

邮编: 523945

邮箱: service@cpstlab.com

送检样品照片



*** 报告结束 ***

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

邮编: 523945

网址: <http://www.cpstlab.com>

邮箱: service@cpstlab.com