



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 1 / 15

申请商 : 安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司

地址 : 中国安徽合肥市蜀山区湖光东路 1201 号国际电子商务产业园 16 号楼

样品名称 : PMA 石墨烯手部按摩仪

接收日期 : 2019.05.18

测试日期 : 2019.05.18-2019.05.23

测试地点 : 广州化学试验室

测试方法 : 请参阅“测试结果”

测试项目 : 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚

判定依据 : RoHS 指令-2011 / 65 / EU

结论 : 符合

深圳市优耐检测技术有限公司
授权签名

黄勇
批准签署人

2019.05.23

签署日期



This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.
SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路 365 号嘉皇源科技园附楼 2 楼 (P.C.518102) Tel: +86-755-86180996 Fax: +86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路 47-3 (P.C. 511450) Tel: +86-20-39277769 Fax: +86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 2 / 15

1、样品信息

客户提供的样品信息如下:

产品型号 : PMA-C20
制造商 : 安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司
样品描述 : 商标:PMA

2、结论

该样品经过检测, 根据检测结果, 得出结论如:

测试项目	判定依据	结论
铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	RoHS指令-2011 / 65 / EU	符合

3、样品拆分

样品根据IEC 62321-2:2013拆分。

序号	描述	材质
No.1	外壳-白色涂层	聚合物
No.2	外壳-灰白色塑料壳	聚合物
No.3	外壳-白色橡胶垫	聚合物
No.4	外壳-银灰色螺丝	金属
No.5	屏幕-半透明塑料	聚合物
No.6	屏幕-白色涂层塑料	聚合物
No.7	屏幕-黑色橡胶	聚合物
No.8	屏幕-黑色玻璃	玻璃
No.9	屏幕-白色薄膜	聚合物
No.10	屏幕-透明塑料	聚合物
No.11	屏幕-银灰色弹簧	金属
No.12	屏幕-灰白色塑料线槽	聚合物
No.13	屏幕-橙色 PCB	聚合物
No.14	黑色线皮	聚合物
No.15	黄色线皮	聚合物
No.16	蓝色线皮	聚合物
No.17	红色线皮	聚合物
No.18	铜芯	金属
No.19	绿色PCB	聚合物
No.20	银灰色金属 (Type-C)	金属
No.21	黑色塑料 (Type-C)	聚合物
No.22	银灰色引脚 (Type-C)	金属
No.23	透明橡胶管	聚合物
No.24	白色塑料 (T型)	聚合物
No.25	银灰色金属扣	金属

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel: +86-755-86180996 Fax: +86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 (P.C. 511450) Tel: +86-20-39277769 Fax: +86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 3 / 15

序号	描述	材质
No.26	黑色布料	聚合物
No.27	半透明塑料 (气囊)	聚合物
No.28	半透明橡胶 (按摩垫)	聚合物
No.29	白色泡沫	聚合物
No.30	泵-银灰色金属壳 (WV1333)	金属
No.31	泵-黄色胶带	聚合物
No.32	泵-铜线圈	金属
No.33	泵-白色塑料	聚合物
No.34	蓝色电池-黑色线皮	聚合物
No.35	蓝色电池-红色线皮	聚合物
No.36	蓝色电池-铜芯	金属
No.37	马达-黑色橡胶	聚合物
No.38	马达-白色塑料	聚合物
No.39	马达-银灰色金属壳	金属
No.40	马达-银灰色转轴	金属
No.41	马达-黑色磁铁	金属
No.42	马达-铜线圈	金属
No.43	马达-黑色线皮	聚合物
No.44	马达-铜芯	金属
No.45	USB线-银灰色金属 (USB)	金属
No.46	USB 线-白色塑料 (USB)	聚合物
No.47	USB 线-银灰色引脚 (USB)	金属
No.48	USB 线-白色线套	聚合物
No.49	USB 线-白色线皮 (外)	聚合物
No.50	USB 线-白色线皮 (内)	聚合物
No.51	USB 线-黑色线皮 (内)	聚合物
No.52	USB 线-绿色线皮 (内)	聚合物
No.53	USB 线-红色线皮 (内)	聚合物
No.54	USB 线-铜芯	金属

备注: 本表用于分辨样品的各个测试部位,“描述”栏中不同的描述仅用于区分各个测试部位,“材质”栏仅对各个部位材质进行简单的说明,并不意味这是一个材质鉴定的结果。



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 4 / 15

4、测试结果

4.1 XRF筛选

铅、镉、汞、铬、溴的总量采用X射线荧光光谱仪(XRF)筛选。

XRF 筛选技术要求范围: 铅、汞:符合 $\leq 700 \text{ mg/kg} - 3\delta < C < 1300 \text{ mg/kg} + 3\delta \leq$ 不符合;
镉:符合 $\leq 70 \text{ mg/kg} - 3\delta < C < 130 \text{ mg/kg} + 3\delta \leq$ 不符合; 铬:符合 $\leq 700 \text{ mg/kg} - 3\delta < C$; 溴:符合 $\leq 250 \text{ mg/kg} - 3\delta < C$ 。C 表示需要进行化学测试。铬符合表示六价铬符合, 溴符合表示多溴联苯和多溴二苯醚符合。

4.1.1 No.1

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.2 No.2

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.3 No.3

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.4 No.4

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 {P.C. 511450} Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 5 / 15

4.1.5 No.5

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.6 No.6

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.7 No.7

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.8 No.8

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.9 No.9

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 (P.C. 511450) Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 6 / 15

4.1.10 No.10

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.11 No.11

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.12 No.12

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.13 No.13

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.14 No.14

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 {P.C. 511450} Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 7 / 15

4.1.15 No.15

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.16 No.16

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.17 No.17

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.18 No.18

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.19 No.19

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 (P.C. 511450) Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 8 / 15

4.1.20 No.20

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.21 No.21

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.22 No.22

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.23 No.23

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.24 No.24

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 (P.C. 511450) Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 9 / 15

4.1.25 No.25

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.26 No.26

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.27 No.27

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.28 No.28

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.29 No.29

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 (P.C. 511450) Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 10 / 15

4.1.30 No.30

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.31 No.31

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.32 No.32

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.33 No.33

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.34 No.34

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 (P.C. 511450) Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 11 / 15

4.1.35 No.35

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.36 No.36

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.37 No.37

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.38 No.38

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.39 No.39

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 {P.C. 511450} Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 12 / 15

4.1.40 No.40

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.41 No.41

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.42 No.42

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.43 No.43

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.44 No.44

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 (P.C. 511450) Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 13 / 15

4.1.45 No.45

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.46 No.46

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.47 No.47

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

4.1.48 No.48

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.49 No.49

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 (P.C. 511450) Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>



测试报告

报告编号: UNIB19051805HR-01

页码 14 / 15

4.1.50 No.50

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.51 No.51

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.52 No.52

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.53 No.53

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出	mg/kg	符合

4.1.54 No.54

测试项目	CAS No.	测试方法	方法检出限	结果	单位	单项判定
铅(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
镉(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
汞(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
铬(Cr)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出	mg/kg	符合
溴(Br)	--	--	--	--	--	--

This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. To check the authenticity of testing report, please contact us.

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.

SZ: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China.
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号嘉皇源科技园附楼2楼(P.C.518102) Tel:+86-755-86180996 Fax:+86-755-86180156
GZ: #47-3, Industrial Road, Zhushan Village, Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
广州市番禺区大龙街竹山村工业路47-3 {P.C. 511450} Tel:+86-20-39277769 Fax:+86-755-86180156

<http://www.uni-lab.hk>

备注:

- 1、1mg/kg = 0.0001%
- 2、未检出表示测试结果低于方法检出限。
- 3、“--”表示该项为不测试、空格或不适用。

5、样品图片



样品图片仅用于告知客户本实验室收到的样品如图中所示，并不对客户的产品的外观品质等有证明作用。

*****报告结束*****

备注: 本报告必须有授权签字人签名和报告专用章，否则视为报告无效。

本报告不得擅自修改、增加和删除。本报告只对“样品图片”呈现的样品有效。

若对本报告的测试数据和结论有异议，请在报告签发日期后 10 个工作日内以书面形式提出，逾期不予受理。

未经本公司书面同意，不得复制本报告(全文复制除外)，亦不可作为宣传品或者广告使用。

报告封面仅作装饰用，不在报告正文内。

本公司出具的纸质报告与电子报告具备相同的效力，当两者内容有差异时，以纸质报告为准。