



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 1 / 13

申请商/Applicant : 安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司
Anhui Aerospace & PMA Health Technology Co., Ltd.
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
地址/Address : No.16 Building International E-commerce Industrial Estate, No.1201
HuGuang East Rd, Shushan District, Hefei city, Anhui, China

样品名称/Name of sample : PMA Graphene Multi-purpose Silk Cylindrical Pillow
接收日期/Receiving Date : 2018.11.13
测试日期/Test Date : 2018.11.14-2018.11.19
测试方法/Test Method : 请参阅“测试结果”/ Please refer to “Test Results”
测试项目/Testing Item : 请参阅下一页/Please refer to next page(s)
判定依据/ Decision Rule : RoHS 指令 2011/65/EU
RoHS directive 2011/65/EU
结论/Conclusion : 请参阅下一页/Please refer to next page(s)

Signed for and on behalf of
Guangzhou United Testing Technology Co.,Ltd
广州市优耐检测技术有限公司
授权签名

Huang Yong

Huang Yong/黄勇

Approved Signatory/批准签署人

2018.11.19

Signatory Date/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.

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 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 2 / 13

1、样品信息/Sample information

客户提供的样品信息如下/For samples, the information provided by the customer is as follows:

商品型号/Type of sample : PMA-H10

购买者/Buyer : NA

供应商/Supplier : NA

成分/Composition : NA

颜色/Colour : 银灰色/Sliver grey

尺寸/Size : NA

样品数量/Sample Quantity : 1 件/1pc

制造商/Manufacturer : 安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司
Anhui Aerospace & PMA Health Technology Co., Ltd.

样品描述/Sample Description : 商标/Trade Name: PMA

标明年龄范围/Labeled Age Grading : NA

要求年龄范围/Requested Age Grading : NA

应用测试年龄范围/Applied Tested Age Grading : NA

备注/Note: NA=不适用/NA=Not applicable

2、结论/Conclusion

该样品经过检测，根据检测结果，得出结论如下：

The sample was detected and according to the detection results, the conclusion are as follows:

测试项目/Test item	判定依据/Decision Rule	结论/Conclusion
铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), 六价铬[Cr(VI)], 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)	RoHS 指令 2011/65/EU RoHS Directive 2011/65/EU	符合/Pass



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 3 / 13

3、样品拆分/Sample Split

No.	名字/Name	描述/Description	材质/Material
1	No.1	银灰色布料/Silver grey cloth	Polymer
2	No.2	蓝色布料/Blue cloth	Polymer
3	No.3	白色布料/White cloth	Polymer
4	No.4	红色布料/Red cloth	Polymer
5	No.5	灰色金属(拉链) /Gray metal (zipper)	Metal
6	No.6	灰色塑料(拉链) /Gray plastic (zipper)	Polymer
7	No.7	灰色布料(拉链) /Gray cloth (zipper)	Polymer
8	No.8	带黑色涂层橡胶/Black coated rubber	Polymer
9	No.9	白色布料 (内层) /White cloth (inner layer)	Polymer
10	No.10	白色海绵/White sponge	Polymer
11	No.11	黑色 FPC/Black FPC	Polymer
12	No.12	半透明塑料/Translucent plastic	Polymer
13	No.13	白色灌封胶/White potting	Polymer
14	No.14	绿色 PCB/Green PCB	Polymer
15	No.15	银灰色金属(mic-USB) /Silver grey metal (mic-USB)	Metal
16	No.16	黑色塑料(mic-USB) /Black plastic (mic-USB)	Polymer
17	No.17	黑色线皮/Black wire	Polymer
18	No.18	白色线皮/White wire	Polymer
19	No.19	铜芯/Copper core	Metal
20	No.20	蓝色塑料/Blue plastic	Polymer
21	No.21	银灰色金属(USB)/ Silver Grey Metal (USB)	Metal
22	No.22	白色塑料(USB) /White plastic (USB)	Polymer
23	No.23	银灰色引脚(USB) /Silver grey pin (USB)	Metal
24	No.24	灰色线皮/Gray wire	Polymer
25	No.25	红色线皮/Red wire	Polymer
26	No.26	黑色线皮/Black wire	Polymer
27	No.27	绿色线皮/Green wire	Polymer
28	No.28	白色线皮/White wire	Polymer
29	No.29	铜芯/Copper core	Metal

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

Note: This table is used to identify each test part of the Sample. Different descriptions in the "Description" column are only used to distinguish each test part. "Material" column are only gives a simple Description of the material of each test part, which does not mean that this is the result of a material identification.



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 4 / 13

4、测试结果/Test Results

4.1 XRF 筛选/XRF Screening

4.1.1 No.1

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.2 No.2

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.3 No.3

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.4 No.4

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 5 / 13

4.1.5 No.5

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	--	--	--	--	--	--

4.1.6 No.6

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.7 No.7

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.8 No.8

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 6 / 13

4.1.9 No.9

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.10 No.10

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.11 No.11

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.12 No.12

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 7 / 13

4.1.13 No.13

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.14 No.14

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.15 No.15

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	--	--	--	--	--	--

4.1.16 No.16

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 8 / 13

4.1.17 No.17

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.18 No.18

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.19 No.19

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	--	--	--	--	--	--

4.1.20 No.20

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 9 / 13

4.1.21 No.21

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	--	--	--	--	--	--

4.1.22 No.22

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	4.3×10^4	mg/kg	350	C

4.1.23 No.23

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	--	--	--	--	--	--

4.1.24 No.24

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 10 / 13

4.1.25 No.25

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.26 No.26

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.27 No.27

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass

4.1.28 No.28

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	IEC 62321-3-1:2013	20	未检出/ND	mg/kg	350	符合/Pass



测试报告 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 11 / 13

4.1.29 No.29

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
铅/Lead(Pb)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
镉/Cadmium(Cd)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	100	符合/Pass
汞/Mercury(Hg)	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]	--	IEC 62321-3-1:2013	10	未检出/ND	mg/kg	1000	符合/Pass
溴/Bromine (Br)	--	--	--	--	--	--	--

4.2 化学测试/Chemical test

4.2.1 No.22

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
多溴联苯 Sum of PBBs	--	IEC 62321-6:2015	--	未检出 /ND	mg/kg	1000	符合/Pass
一溴联苯 Monobromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
二溴联苯 Dibromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
三溴联苯 Tribromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
四溴联苯 Tetrabromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
五溴联苯 Pentabromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
六溴联苯 Hexabromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
七溴联苯 Heptabromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
八溴联苯 Octabromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
九溴联苯 Nonabromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
十溴联苯 Decabromobiphenyl	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
多溴二苯醚 Sum of PBDEs	--	IEC 62321-6:2015	--	未检出 /ND	mg/kg	1000	符合/Pass
一溴二苯醚 Monobromodiphenyl ether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
二溴二苯醚 Dibromodiphenyl ether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
三溴二苯醚 Tribromodiphenyl ether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
四溴二苯醚 Tetrabromodiphenyl ether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
五溴二苯醚 Pentabromodiphenyl ether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--

广州市优耐检测技术有限公司

Guangzhou United Testing Technology Co., Ltd

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.

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 Test Report

报告编号/Report No. : UNIB2018111304HR-01

页码/Page 12 / 13

测试项目 Test item	CAS No.	测试方法 Method	方法检出限 MDL	测试结果 Result	单位 Unit	限量值 Limit	单项判定 Judgment
六溴二苯醚 Hexabromodiphenyl ether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
七溴二苯醚 Heptabromodiphenyl ether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
八溴二苯醚 Octabromodiphenylether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
九溴二苯醚 Nonabromodiphenyl ether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--
十溴二苯醚 Decabromodiphenyl ether	--	IEC 62321-6:2015	5	未检出 /ND	mg/kg	--	--

备注/Note:

- 1mg/kg = 0.0001%
- 未检出表示测试结果低于方法检出限。/ND= Not Detected(<MDL)
- “--”表示该项为不测试、空格或不适用。/“--”=No Testing or blank or not applicable.
- XRF 筛选技术要求范围：铅、汞:符合 $\leq 700-3\delta < C < 1300+3\delta$ 不符合；镉:符合 $\leq 70-3\delta < C < 130+3\delta$ 不符合；铬:符合 $\leq 700-3\delta < C$ ；溴:符合 $\leq 250-3\delta < C$ 。
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。

XRF screening technical requirements: Lead, Mercury: Pass $\leq 700-3\delta < C < 1300+3\delta$ Fail, Cadmium: Pass $\leq 70-3\delta < C < 130+3\delta$ Fail, 六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)]: Pass $\leq 700-3\delta < C$, Bromine: Pass $\leq 250-3\delta < C$. “C”=Indicates that a chemical test is required. 六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)] pass meets Hexavalent 六价铬/Chromium(VI) [Cr(VI)] standards compliant, Bromine pass means that PBBs and PBDEs are standards compliant.

- 多溴联苯(PBBs)包括：一溴联苯、二溴联苯、三溴联苯、四溴联苯、五溴联苯、六溴联苯、七溴联苯、八溴联苯、九溴联苯、十溴联苯。
Polybrominated biphenyls (PBBs) include: Monobromobiphenyl, Dibromobiphenyl, Tribromobiphenyl, Tetrabromobiphenyl, Pentabromobiphenyl, Hexabromobiphenyl, Heptabromobiphenyl, Octabromobiphenyl, Nonabromobiphenyl, Decabromobiphenyl.
- 多溴二苯醚(PBDEs)包括：一溴二苯醚、二溴二苯醚、三溴二苯醚、四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、八溴二苯醚、九溴二苯醚、十溴二苯醚。

Polybrominated diphenyl ethers Benzene (PBDEs) Included: Monobromodiphenyl ether, Dibromodiphenyl ether, Tribromodiphenyl ether, Tetrabromodiphenyl ether, Pentabromodiphenyl ether, Hexabromodiphenyl ether, Heptabromodiphenyl ether, Octabromodiphenyl ether, Nonabromodiphenyl ether, Decabromodiphenyl ether.

5、样品图片/Sample Photo



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。/The sample picture is only used to inform the customer that the sample received by the laboratory is shown in the picture, which does not prove the appearance quality of the customer's products.

本测试报告的结果只对样品图片中呈现的样品有效。/The results of this test report are valid only for the samples presented in the picture.

报告结束/End of Report