



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 1 / 24

委托方 : 深圳市迈翔科技有限公司

地址 : 深圳市龙华新区观兰街道新田牛轭岭新村 214 号 101 迈翔科技园

样品名称 : MTA 系列/MTF 系列/MTP 系列/MTM 系列/MACM 系列/MBP 系列/MSE 系列/MBG 系列/MBF 系列/MLB 系列/AL 系列/MSA 系列/LH 系列/MBHT 系列/MCC 系列/MPA 系列/MBQ 系列/RH 系列/RO 系列/MBL 系列/MTC 系列/MBH 系列/MBP 系列/MBD 系列/MIF 系列/MFL 系列/LHP 系列/AR 系列/MT 系列/MGB 系列/MDC 系列/MTD 系列/MSD 系列/MBJ 系列/MBK 系列

接收日期 : 2023.02.27

测试日期 : 2023.02.27-2023.03.04

测试地址 : 广东省广州市番禺区大龙街竹山村工业路 47-3

测试方法 : 请参阅下一页

测试项目 : 铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), 六价铬[Cr(VI)], 多溴联苯(PBBs), 多溴联苯醚(PBDEs), 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP), 邻苯二甲酸二丁酯(DBP), 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP), 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)

判定依据 : RoHS 指令--2011/65/EU 以及其修正指令(EU) 2015/863

结论 : 符合

深圳市优耐检测技术有限公司

授权签名

刘泽

批准签署人

2023.03.21

签发日期



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 2 / 24

1、结论

该样品经过检测, 根据检测结果, 得出结论如下:

测试项目	检测方法	判定依据	结论
铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), 铬(Cr), 溴(Br)	IEC62321-3-1:2013	RoHS 指令-2011/65/EU 以及其修正指令(EU) 2015/863	符合
汞(Hg)	IEC 62321-4:2013+A1:2017		符合
铅(Pb), 镉(Cd)	IEC 62321-5:2013		符合
多溴联苯(PBBs), 多溴联苯醚(PBDEs)	IEC 62321-6:2015		符合
六价铬[Cr (VI)]	IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017		符合
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP), 邻苯二甲酸二丁酯(DBP), 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP), 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	IEC 62321-8:2017		符合

2、测试部位描述

样品根据IEC 62321-2:2021拆分。

序号	描述	材质
M001	灰黑电感贴片(MFI)	复合材料
M002	银灰电感(MTP)	复合材料
M003	灰黑电感(MBH)	复合材料
M004	黑色电感贴片(MGB)	复合材料
M005	灰黑电感(MPA)	复合材料
M006	黑色电感(MTA)	复合材料
M007	灰黑电感(MSD)	复合材料
M008	灰黑电感(MBF)	复合材料
M009	金色电感(AR)	复合材料
M010	灰黑电感(MBL)	复合材料
M011	白色电感贴片(MLB)	复合材料
M012	灰黑电感(MBD)	复合材料
M013	灰黑电感(RH)	复合材料
M014	黑色电感(LH)	复合材料
M015	灰黑电感(MBP)	复合材料
M016	灰黑电感(MFL)	复合材料
M017	铜色电感(MBJ)	复合材料
M018	金色电感(MBK)	复合材料
M019	黑色塑料(MBQ)	聚合物

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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 3 / 24

序号	描述	材质
M020	铜线圈(MBQ)	金属
M021	灰黑塑料(MCC)	聚合物
M022	铜线圈(MCC)	金属
M023	灰黑塑料(MBC)	聚合物
M024	铜线圈(MBC)	金属
M025	绿色电感(AL)	复合材料
M026	银色引脚(AL)	金属
M027	黑色塑料(MSE)	聚合物
M028	彩色线圈(MSE)	复合材料
M029	灰黑塑料(MACM)	聚合物
M030	铜线圈(MACM)	金属
M031	灰黑塑料(MBP)	聚合物
M032	铜线圈(MBP)	金属
M033	灰黑塑料(MTM)	聚合物
M034	铜线圈(MTM)	金属
M035	黑色塑料(MTF)	聚合物
M036	铜线圈(MTF)	金属
M037	黑色塑料(RO)	聚合物
M038	铜线圈(RO)	金属
M039	黑色橡胶(MT)	聚合物
M040	铜线圈(MT)	金属
M041	灰黑塑料(MSA)	聚合物
M042	铜线圈(MSA)	金属
M043	黑色塑料(MTD)	聚合物
M044	铜线圈(MTD)	金属
M045	灰黑塑料(MDC)	聚合物
M046	铜线圈(MDC)	金属
M047	灰黑塑料(LHP)	聚合物
M048	黑色灌封胶(LHP)	聚合物
M049	蓝色电感(MTC)	复合材料
M050	铜线圈(MTC)	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。



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 4 / 24

4、测试结果

4.1 各元素的方法检测限 (MDL, mg/kg) 如下:

测试项目	铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	铬(Cr)	溴(Br)
MDL	10	10	10	10	50

XRF对各元素在不同材质中的筛选范围如下(mg/kg):

元素	聚合物材质	金属材质	复合材质
铅(Pb)	$BL \leq (700-3\delta) < X < (1300+3\delta) \leq OL$	$BL \leq (700-3\delta) < X < (1300+3\delta) \leq OL$	$BL \leq (500-3\delta) < X < (1500+3\delta) \leq OL$
镉(Cd)	$BL \leq (70-3\delta) < X < (130+3\delta) \leq OL$	$BL \leq (70-3\delta) < X < (130+3\delta) \leq OL$	$MDL < X < (150+3\delta) \leq OL$
汞(Hg)	$BL \leq (700-3\delta) < X < (1300+3\delta) \leq OL$	$BL \leq (700-3\delta) < X < (1300+3\delta) \leq OL$	$BL \leq (500-3\delta) < X < (1500+3\delta) \leq OL$
铬(Cr)	$BL \leq 700-3\delta < X$	$BL \leq 700-3\delta < X$	$BL \leq 500-3\delta < X$
溴(Br)	$BL \leq 300-3\delta < X$	--	$BL \leq 250-3\delta < X$

备注:

- XRF 测试结果显示的是总 Br 而限量物质是 PBBs/PBDEs; XRF 测试结果显示的是总 Cr 而限量物质是 Cr^{6+} 。
- XRF 所得的测试结果只做初步筛选, 如果 XRF 结果超出 IEC62321 规定的警戒范围, 我们建议客户用更精确的化学测试方法测试样品, 如用 ICP 测试 Hg、Pb、Cd 元素; 用 UV-VIS 测试 Cr^{6+} ; 用 GCMS 测试 PBBs/PBDEs。(单位: mg/kg)
- BL=低于限值, OL=超出限值, IN=不确定, LOD=检测极限值。
- 对于复合材料, XRF 筛选测试 RoHS 元素所得的数据可能与样品中实际含量不同。
- 参照欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 以及其修正指令(EU) 2015/863 镉的限值是 100 ppm, 铅限值 1000 ppm, 金属汞限值 1000 ppm, 六价铬限值 1000 ppm, 多溴联苯限值 1000 ppm, 多溴二苯醚限值 1000 ppm。邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)的限值均为 1000 ppm。
- “ δ ”为分析结果的标准偏差。
- 按照 IEC62321, 金属样品中的 Cr^{6+} 结果表示为阳性/阴性;
阳性=含有 Cr^{6+} , 阴性=没有 Cr^{6+} 。



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 5 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M001	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M002	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M003	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 6 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M004	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M005	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M006	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 7 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M007	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M008	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M009	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 8 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M010	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M011	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M012	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 9 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M013	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M014	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M015	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 10 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M016	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M017	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M018	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 11 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M019	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M020	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求
M021	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 12 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M022	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求
M023	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M024	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求

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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 13 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M025	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M026	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求
M027	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 14 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M028	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M029	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M030	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求

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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 15 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M031	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M032	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求
M033	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 16 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M034	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求
M035	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M036	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求

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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 17 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M037	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M038	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求
M039	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	3.0×10 ⁴	未检出	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)		未检出	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 18 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M040	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求
M041	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M042	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求

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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 19 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M043	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M044	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求
M045	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 20 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M046	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求
M047	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M048	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	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>



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

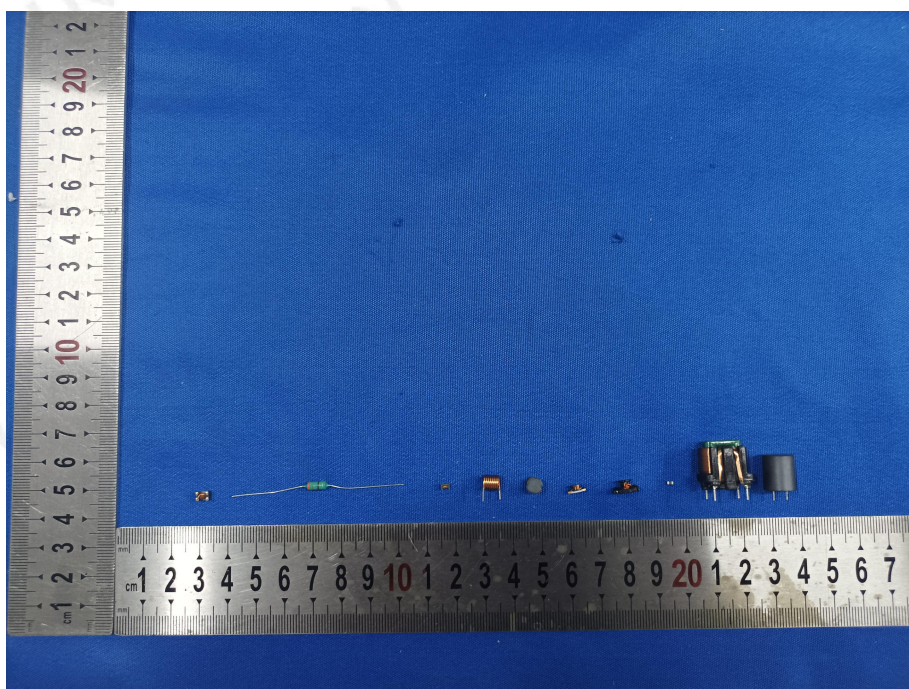
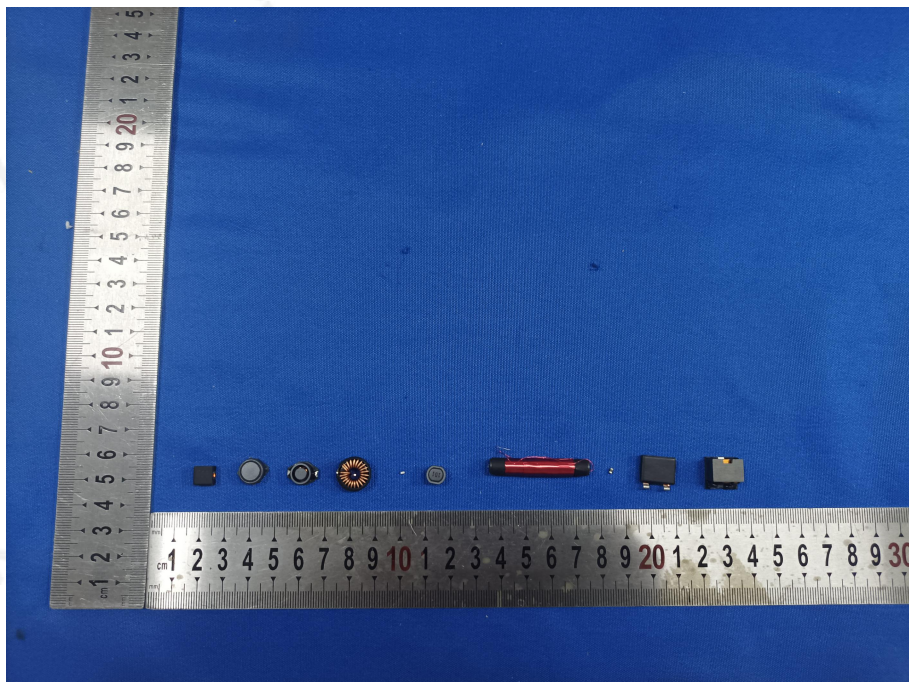
页码 21 / 24

测试序号	受限的物质	XRF扫描结果 (mg/kg)	化学测试结果 (mg/kg)	方法检出限	单项判定
M049	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	--	10	符合
	多溴联苯(PBBs)	未检出	--	50	符合
	多溴联苯醚(PBDEs)	未检出	--	50	符合
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	未检出	50	符合
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	未检出	50	符合
M050	镉(Cd)	未检出	--	10	符合
	铅(Pb)	未检出	--	10	符合
	汞(Hg)	未检出	--	10	符合
	六价铬(Cr ⁶⁺)	未检出	阴性	--	符合
	多溴联苯(PBBs)	--	--	--	无要求
	多溴联苯醚(PBDEs)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 (DEHP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	--	--	--	无要求
	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	--	--	--	无要求

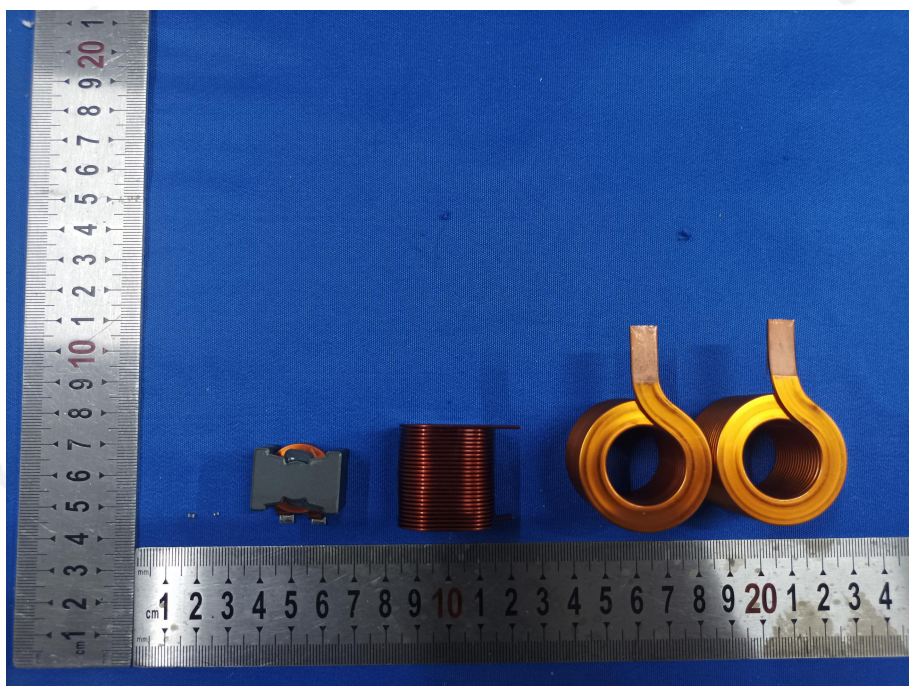
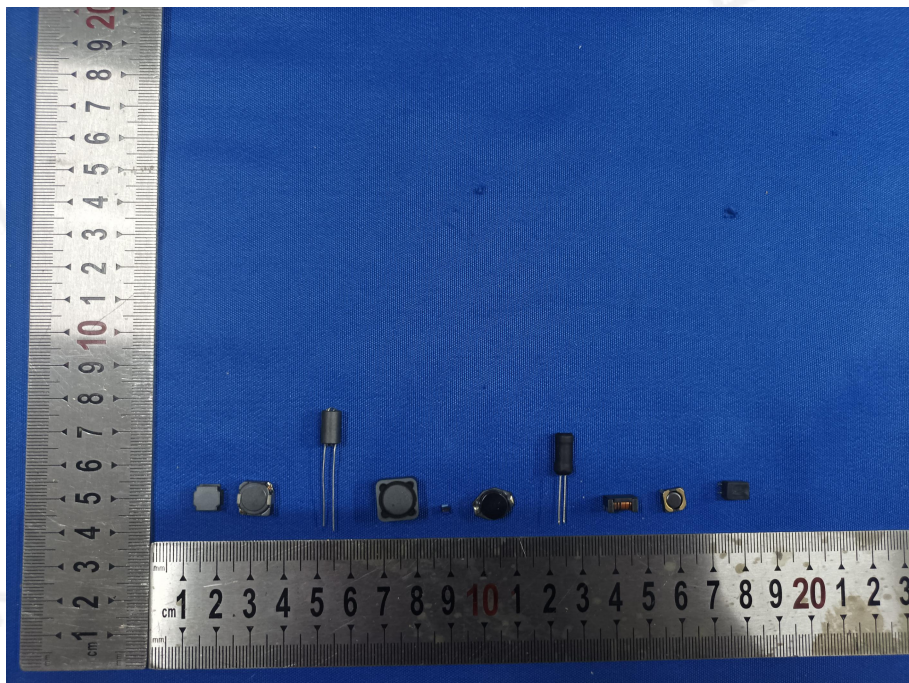
备注:

- 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



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.



样品图片仅用于告知委托方本实验室收到并测试的样品如图中所示，并不对委托方的产品的外观和品质等有证明作用。

*****报告结束*****



检验检测报告

报告编号: UNIB23022425HR-02

页码 24 / 24

声明/Statement

1、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。若 PDF 格式的报告中若无本实验室的防伪电子章或显示为“X”，报告无效。

This report must have the signature of the authorized signatory and the special seal of the report, otherwise it will be considered invalid. If there is no anti-counterfeiting electronic seal of the laboratory in the report in PDF format or it is displayed as "X", the report is invalid.

2、本报告不得擅自修改、增加和删除。

This report shall not be modified, added or deleted without authorization.

3、本报告的结果只对委托方提供给本实验室检验检测的样品（即本实验室收到的样品。无特殊说明，指报告“Sample Photo(s)”中所呈现的样品）有效。

The results of this report are only valid for the samples provided by Applicant to our laboratory for inspection (That is, samples received by our laboratory. Without special explanation, it refers to the samples presented in the report "Sample Photo(s)").

4、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。

If there is any objection to the test data and conclusions of this report, please submit it in writing within 10 working days after the date of issuance of the report.

5、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。

Without the written consent of the company, this report shall not be copied (except for full copy), nor shall it be used as publicity materials or advertising.

6、报告封面仅作装饰用，不在报告正文内。

The cover of the report is for decoration only, not included in the body of the report.

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

The paper report issued by our company has the same effect as the electronic report. In case of any difference between the two, the electronic report shall prevail.

8、本公司出具的中文和英文的报告具备相同的效力，当理解出现差异时，以中文为准。

The Chinese and English reports issued by our company have the same effect. In case of any difference in understanding, the Chinese version shall prevail.

9、查询报告时请提供本公司出具的完整的报告文档。

Please provide the complete report documents issued by our company when inquiring the report.

10、对于需要根据测试值做符合性判定的情况，相关的规范、标准、文件和客户无相关要求且无特殊说明时，本实验室出具的检验检测报告采用全数值进行且采用 ILAC-G8:09/2019 中“Simple Acceptance Rule（简单接受规则）”进行判定。

For cases where compliance is determined based on test values, when relevant specifications, standards, documents, and customers have no relevant requirements and no other special instructions, the test report issued by this laboratory is carried out in full value and adopts ILAC-G8:09/2019 "Simple Acceptance Rule" for judgment.

11、在中华人民共和国境内，本报告无CMA认可状态标识时，报告仅供科研、教学或内部质量控制等活动使用。

In the People's Republic of China, when there is no CMA Accredited Symbol in this report, the report is only for scientific research, teaching or internal quality control activities.