

广东万德检测技术股份有限公司

检测报告

报告编号: WDX22080751

委托单位: 广西 [] 铝加工有限公司

地 址: 广西南宁市江南区 []

报告日期: 2022 年 08 月 23 日

编制:

杨嘉欣

审核:

胡斌瑜

批准:

朱立

检测报告

报告编号: WDX22080751

日期: 2022年08月23日

页码: 1 / 5

委托单位: 广西铝加工有限公司

地址: 广西南宁市江南区

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认:

样品名称: 铝合金

样品数量: 1 块

样品型号: 请参见下页。

样品颜色: 银色

样品用途: 工业

收样日期: 2022年08月20日

完成日期: 2022年08月23日

检测结果: 请参见下页。

检测要求和结论:

序号	检测样品	标准和要求	结论
1	送测样品	RoHS 2.0 指令 2011/65/EU 及其委托指令(EU) 2015/863	合格

检测报告

报告编号: WDX22080751

日期: 2022年08月23日

页码: 2 / 5

以下信息由客户提供:

样品型号:

(1) 1050, 1060, 1070, 1100, 1200, 1230, 1235, 1A50

(2) 2A12, 2024, 2219, 2A50, 2A14, 2017, 2014, 2524, 2519, 2A02, 2A43

(3) 3003, 3004, 3005, 3103, 3104, 3105, 3A21, 3N03

(4) 4004, 4045, 4343, 4012, 4017

(5) 5A12, 5005, 5005A, 5A05, 5A06, 5052, 5059, 5056, 5083, 5086, 5252, 5454, 5456, 5457, 5049,

5754, 5154, 5182, 5251, 5183, 5383, 5AN6, 5N83, 5A02, 5A03, 5N52, 5N82, 1561

(6) 6013, 6014, 6016, 6005, 6005A, 6008, 6082, 6061, 6063, 6101, 6A02, 6463,

6111, 6R01, 6056, 6060, 6N61, 6N63, 6N13, 6A63, 6G02, 6G14, 6G16

(7) 7015, 7020, 7021, 7046, 7146, 7050, 7055, 7072, 7075, 7150, 7175, 7A01, 7A04, 7A09, 7A52,

7085, 7A85, 7B05, 7B50, 7N01, 7N21, 7N75, 7S26, 7S26-1, 7S26-2, 7003, 7A99

7N31, 7N41, 7N51, 7N61, 7475, 7A05, 7G75

(8) ZOT1、ZOT2、ZOT3、ZOT4、ZOT5、ZOT6、ZOT7、ZOT8、ZOT9、YOT1、YOT2、YOT3、YOT4、

YOT5、SPC-1、SPM1

检测报告

报告编号: WDX22080751

日期: 2022年08月23日

页码: 3 / 5

检测结果:

RoHS - 铅、镉、汞、六价铬

方法:

铅、镉 - 参考 IEC 62321-5:2013

汞 - 参考 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017

六价铬 - 参考 IEC 62321-7-1:2015

使用原子吸收光谱仪 (AAS)、电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES) 和紫外可见分光光度计 (UV-Vis) 分析。

测试项目	铅	镉	汞	六价铬▼	结论
报告限值(mg/kg)	10	10	10	10	
限值 (mg/kg)	1000	100	1000	1000	
材料编号	结果(mg/kg)				合格
1	ND	ND	ND	阴性	

- 注释:
- 六价铬定量限 = 0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 。
 - ▼= a.当六价铬的浓度高于 0.13 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 时, 样品为阳性, 即含有六价铬;
 b.当六价铬的浓度为低于 0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 时, 样品为阴性, 即未检测到六价铬;
 c.当六价铬的浓度介于 0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 与 0.13 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 之间时, 无法直接判定是否检测到六价铬。



检测报告

报告编号: WDX22080751

日期: 2022年08月23日

页码: 4 / 5

检测结果:

RoHS - 多溴联苯、多溴联苯醚

方法: 参考 IEC 62321-3-1:2013 & IEC 62321-6:2015 附录 A, 使用 EDXRF&气相色谱质谱联用仪 (GC-MS) 分析。

材料编号	测试物质	报告限值 (mg/kg)	限值 (mg/kg)	结果 (mg/kg)		结论
1	多溴联苯	--	1000	--	总和	合格
	一溴联苯	100	--	ND	ND	--
	二溴联苯	100	--	ND		--
	三溴联苯	100	--	ND		--
	四溴联苯	100	--	ND		--
	五溴联苯	100	--	ND		--
	六溴联苯	100	--	ND		--
	七溴联苯	100	--	ND		--
	八溴联苯	100	--	ND		--
	九溴联苯	100	--	ND		--
	十溴联苯	100	--	ND		--
	多溴联苯醚	--	1000	--	总和	合格
	一溴联苯醚	100	--	ND	ND	--
	二溴联苯醚	100	--	ND		--
	三溴联苯醚	100	--	ND		--
	四溴联苯醚	100	--	ND		--
	五溴联苯醚	100	--	ND		--
	六溴联苯醚	100	--	ND		--
	七溴联苯醚	100	--	ND		--
	八溴联苯醚	100	--	ND		--
九溴联苯醚	100	--	ND	--		
十溴联苯醚	100	--	ND	--		



检测报告

报告编号: WDX22080751

日期: 2022年08月23日

页码: 5 / 5

检测结果:

RoHS - 邻苯二甲酸盐 (或酯)

方法: 参考 IEC 62321-8:2017, 使用气相色谱质谱联用仪 (GC-MS) 分析。

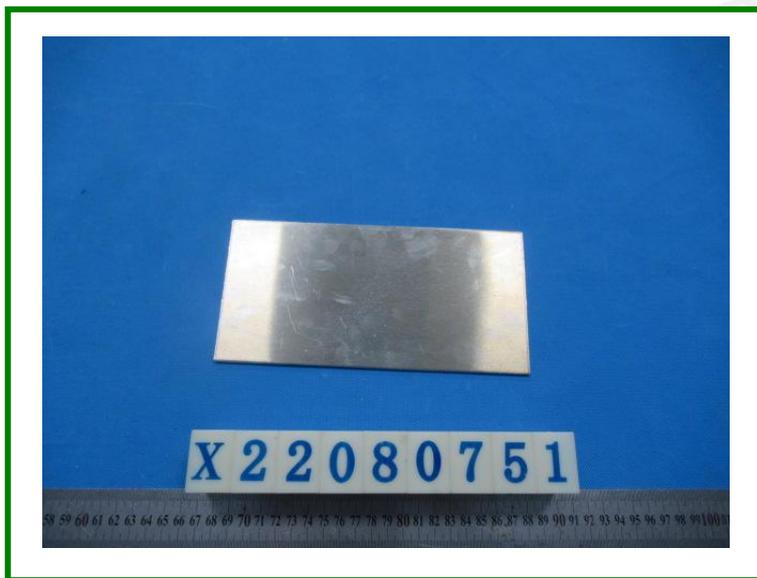
测试物质	DBP	BBP	DEHP	DIBP	结论
CAS 号	84-74-2	85-68-7	117-81-7	84-69-5	
报告限值(mg/kg)	30	30	30	30	
限值 (mg/kg)	1000	1000	1000	1000	
材料编号	结果 (mg/kg)				合格
1	ND	ND	ND	ND	

- 备注:
1. mg/kg = 毫克每千克(ppm)。
 2. ND = 未检出 (小于报告限值)。
 3. “-” = 未要求。
 4. 测试点及测试项目由客户指定。

测试材料清单

材料编号	描述	位置
1	银色金属	本体

样品照片:



报告完

报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性、准确性，对检测数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 送检样品信息由委托方提供，本公司不对其真实性及完整性负责。
3. 本报告仅对送检样品检测结果负责。
4. 本报告无编写人、审核人或签发人签章、涂改增删、无公司检验检测专用章、无骑缝章均无效。未加盖 CMA 章的报告，部分/全部参数不在认定范围内，不能作为国内社会证明作用，仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，仅供内部参考。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告，不得私自转让、盗用、冒用。
6. 如对报告有疑问，请来电来函查询。
7. 如对报告有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内提出复检申请，逾期不予受理。
8. 对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。

实验室通讯资料

单位名称： 广东万德检测技术股份有限公司

联系地址： 广东省广州市花都区高新路 14 号-（部位：自编 6 楼）

联系电话： 86-020-8689 0001

传真： 86-020-8689 6998

邮政编码： 510820

网址： <http://www.wdwonder.com>

