



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9334



微谱
WEIPU

检测报告

报告编号: SHA03-26091624-JC-01

样品来源: 客户送样

客户名称: 湖北研宏机器人技术有限公司
武汉东湖新技术开发区关东园
路 2-2 号光谷国际商会大厦 1

地址: 栋 A 单元 9 层 09 号

上海微谱检测科技集团股份有限公司



扫码确认报告真伪

检测报告

下列样品及样品信息由委托方提供及确认:

样品名称: 固定座

样品颜色/性状/材质: 固体

样品规格: /

型号/批号: /

检测信息:

接样日期: 2026-09-04

检测周期: 2026-09-04 ~ 2026-09-09

检测要求: 根据客户要求进行检测

检测依据: 请参见下一页

检测结果: 请参见下一页

编制:

王颖

批准:

黄蒙

签发日期:

2026-09-09

报告编号: SHA03-26091624-JC-01 页码: 2 / 6

检测样品描述:

序号	样品名称	样品编号	描述
001	固定座	2609001871-1-1	黑色固体
002		2609001871-1-2	银色金属

1.ROHS 10
检测方法和检测仪器:

检测项目	检测方法	检测仪器
铅 (Pb)	IEC 62321-5: 2013	ICP-OES
镉 (Cd)	IEC 62321-5: 2013	ICP-OES
汞 (Hg)	IEC 62321-4: 2013+AMD1:2017CSV	ICP-OES
六价铬 (Cr (VI))	IEC 62321-5: 2013&IEC 62321-7-2:2017	ICP-OES
多溴联苯 (PBBs) 和多溴二苯醚 (PBDEs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS

检测结果

检测项目	单位	MDL	限值	结果 No.001
铅 (Pb)	mg/kg	10	1000	N.D.
镉 (Cd)	mg/kg	10	100	N.D.
汞 (Hg)	mg/kg	10	1000	N.D.
六价铬 (Cr (VI))	mg/kg	8	1000	N.D.
多溴联苯之和 (PBBs)	mg/kg	-	1000	N.D.
一溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
二溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
三溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
四溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
五溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
六溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
七溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
八溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.

检测项目	单位	MDL	限值	结果 No.001
九溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
十溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
多溴二苯醚之和 (PBDEs)	mg/kg	-	1000	N.D.
一溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
二溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
三溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
四溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
五溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
六溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
七溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
八溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
九溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
十溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	mg/kg	50	1000	N.D.
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	mg/kg	50	1000	N.D.
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	mg/kg	50	1000	N.D.
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	mg/kg	50	1000	N.D.

结 论:

基于所送样品的指定部位进行的测试, 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸酯(如邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP))的测试结果符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863 的限值要求。

备注:

- (1) 1mg/kg = 1ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检出限
- (3) N.D.=未检出 (<MDL)
- (4) "-" =未规定

本页结束

2.ROHS 4

检测方法和检测仪器:

检测项目	检测方法	检测仪器
铅 (Pb)	IEC 62321-5: 2013	ICP-OES
镉 (Cd)	IEC 62321-5: 2013	ICP-OES
汞 (Hg)	IEC 62321-4: 2013+AMD1:2017CSV	ICP-OES
六价铬 (Cr (VI))	IEC 62321-7-1:2015	UV-Vis

检测结果

检测项目	单位	MDL	限值	结果 No.001
铅 (Pb)	mg/kg	10	1000	N.D.
镉 (Cd)	mg/kg	10	100	N.D.
汞 (Hg)	mg/kg	10	1000	N.D.
六价铬 (Cr (VI))	μg/cm ²	0.1	-	阴性

结 论:

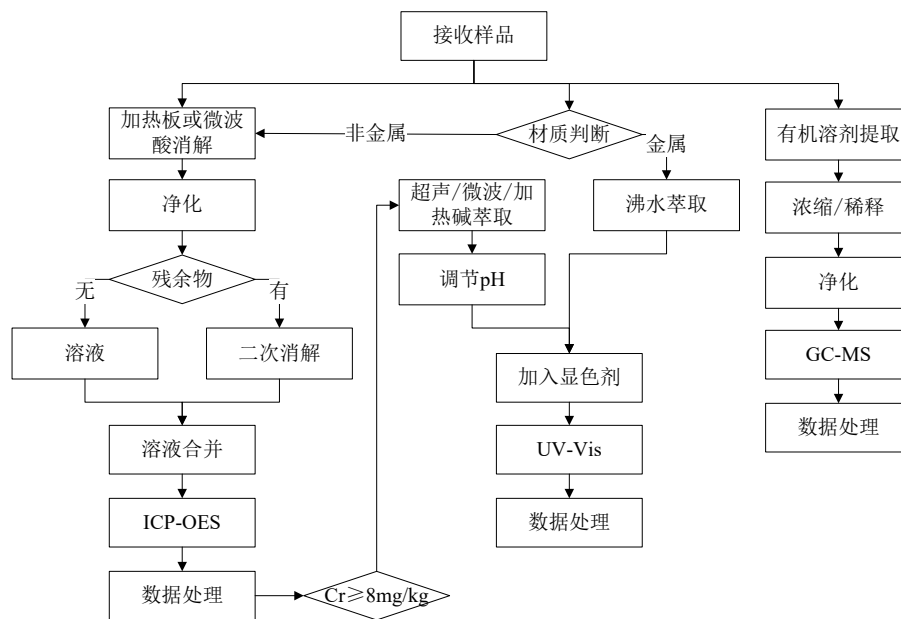
基于所送样品的指定部位进行测试, 铅、镉、汞、六价铬的测试结果符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863 的限值要求。

备注:

- (1) 1mg/kg = 1ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检出限
- (3) N.D. = 未检出 (<MDL)
- (4) “-” = 未规定
- (5) 阴性 = 不含有六价铬 Cr(VI), 六价铬的浓度小于 0.10 μg/cm²
 阳性 = 含有六价铬 Cr(VI), 六价铬的浓度大于 0.13 μg/cm²
 六价铬浓度介于 0.10 μg/cm² 及 0.13 μg/cm² 之间, 无法确定是否检出六价铬, 不可避免因样品的不一致性导致测试的不确定性。
 样品的六价铬检测结果仅能代表检测时样品含六价铬的状态。

本页结束

流程图:



本页结束

报告编号: SHA03-26091624-JC-01 页码: 6 / 6

样品照片:



2609001871-1

报告结束

—— 声明 ——

1. 报告若未加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”或编制人、批准人未全部签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效。全复制件未重新加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责。若报告未加盖 CMA 章，表示部分或全部检测方法不在 CMA 资质认定能力范围内，报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，供内部参考。
6. 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。