



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12377

检测报告

报告编号: **QLAB-2504TW0053**

样品名称: **金属件**

送检单位: **浙江凯顺标准件股份有限公司**

检测类型: **委托检测**

跨理优联(福建)质量技术有限公司
Qualigistics (Fujian) Quality Technology Co., Ltd.



检测报告

报告编号: QLAB-2504TW0053

日期: 2025年04月24日

页码: 第2页, 共4页

申请单位: 浙江凯顺标准件股份有限公司

单位地址: 浙江省温州市乐清市乐清经济开发区滨海南二路66号

联系方式: /

申请单位对样品及其相关信息的描述如下:

样品图片	样品名称	: 金属件
	样品编号	: /
	商品品牌	: /
	规格/型号	: 详见样本描述
	原产地	: /
	生产商	: /
	经销商	: /
	销往地	: /
	材质	: 304
	订单编号	: /

来样日期:	2025年04月23日	送样数量:	1包	样品大小:	/	样品包装:	塑料袋
检测日期:	2025年04月23日~2025年04月24日						

结果概要

序号	委托项目/要求	意见/结论
1	根据申请单位的委托, 测定委托样品中铅、镉、汞和六价铬的含量是否符合RoHS 2.0(2011/65/EU)要求及其修订指令(EU) 2015/863。	合格

批准:

授权签字人

除非另有书面说明, 实验室检测活动受“检测通用条款”约束。未经本实验室书面批准, 不得部分复制本检测报告。报告复印件没有本实验室授权签字/签章无效; 对检测结果和/或结论有异议时, 请在样品留存期内提出

科学严谨 客观公正 准确可靠 客户满意 持续改进

地址: 福建省晋江市晋新北路888号D区D5-028

电话: 0595-82075038

邮箱: labcs6@qualigistics.com

跨理优联(福建)质量技术有限公司

网址: www.qualigistics.com

模板启用日期: 2024年01月25日

检测报告

报告编号: QLAB-2504TW0053

日期: 2025年04月24日

页码: 第3页, 共4页

样本描述

编号	名称	描述	其他说明
1	十字槽盘头螺钉	金属	M6X75 M6X65
	平垫圈	金属	Φ6
	弹簧垫圈	金属	Φ6
	螺母	金属	M6

检测条件

检测项目	检测方法	检测仪器
铅、镉、汞	IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017 ; IEC 62321-5:2013	XRF; ICP-OES
六价铬	IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-7-1:2015	XRF; UV-Vis

检测结果

检测项目	单位	检出限	检测结果	限值
			1	
铅Pb	mg/kg	50	N.D.	1000
镉Cd	mg/kg	10	N.D.	100
汞Hg	mg/kg	50	N.D.	1000
六价铬 Cr(VI)	µg/cm ²	0.10	阴性	阴性

备注: - 除非另有说明, 符合性声明是基于测量结果直接给出, 没有考虑测量不确定度。此判定规则已事先征得委托方同意
- 使用 XRF 扫描筛选, 然后进行必要的湿法化学测试, ICP-OES 测试铅、镉、汞、铬, UV-Vis 测试六价铬
- 六价铬判定规则:

测定结果 (µg/cm ²)	定性判断	结果判定
< 0.10	阴性	不含六价铬涂层, 满足 RoHS 要求
0.10 - 0.13	不确定	需要进一步确认
> 0.13	阳性	含有六价铬涂层, 不满足 RoHS 要求

- 1mg/kg=milligram per kilogram=1ppm=0.0001%
- MDL=Method Detect Limit, 方法检出限
- N.D.=Not Detected (<MDL), 未检出 (小于检出限)
- "-"=未规定或者不适用
- 检测地点: 除非另有说明, 默认为晋江国际鞋纺城

免责声明: 1. 本报告仅基于申请人的指示及/或申请人提供的信息和材料而作出, 不应视为采取任何行动的建议。本公司致力于在勤勉细致的基础上进行审核、确认, 但不因本報告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括合同、侵权、法规或其它责任, 除非诉讼结果显示为因本公司严重疏忽或故意的不当行为而造成;
2. 委托检测时, 检测结果仅对送检样品负责。此时的抽样由申请单位负责, 样品在生产、储存、抽取、传递过程中产生的风险本机构一律不予识别, 对样品信息的真实性和代表性本机构也不承担识别责任;
3. 本报告结果供科研、教学、内部质量控制、产品研发等使用。

除非另有书面说明, 实验室检测活动受“检测通用条款”约束。未经本实验室书面批准, 不得部分复制本检测报告。报告复印件没有本实验室授权签字/签章无效; 对检测结果和/或结论有异议时, 请在样品留存期内提出

科学严谨 客观公正 准确可靠 客户满意 持续改进

地址: 福建省晋江市晋新北路888号D区D5-028

电话: 0595-82075038

邮箱: labcs6@qualigistics.com

跨理优联(福建)质量技术有限公司

网址: www.qualigistics.com

报告专用章
极版启用日期: 2024年01月25日

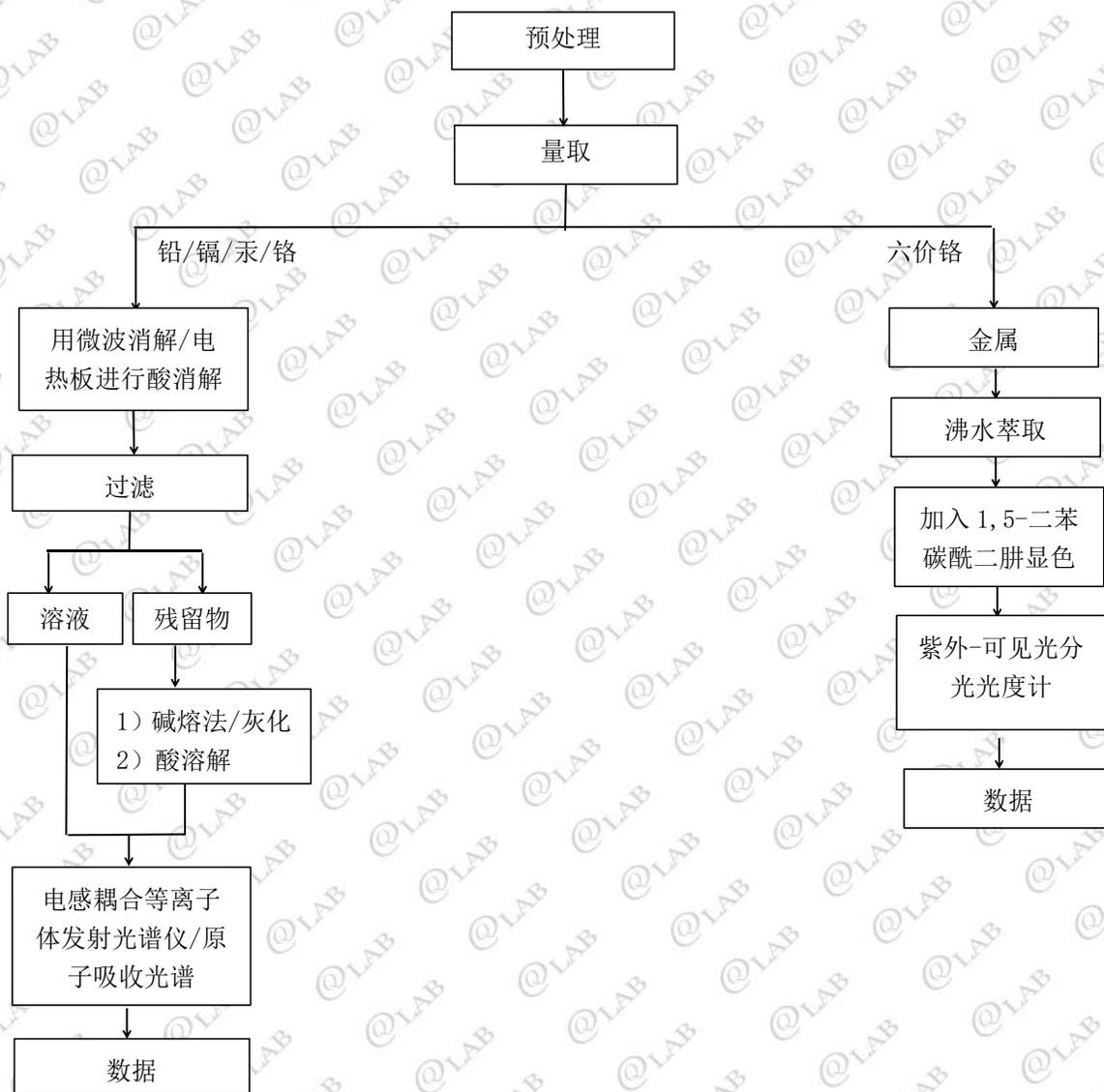
检测报告

报告编号: QLAB-2504TW0053

日期: 2025年04月24日

页码: 第4页, 共4页

附件: 流程图



**** 报告结束 ****

除非另有书面说明, 实验室检测活动受“检测通用条款”约束。未经本实验室书面批准, 不得部分复制本检测报告。报告复印件没有本实验室授权签字/签章无效; 对检测结果和/或结论有异议时, 请在样品留存期内提出

科学严谨 客观公正 准确可靠 客户满意 持续改进

跨理优联(福建)质量技术有限公司

地址: 福建省晋江市晋新北路888号D区D5-028

电话: 0595-82075038

邮箱: labcs6@qualigistics.com

网址: www.qualigistics.com

模板启用日期: 2024年01月25日

