

检测报告



报告编号 A2250006598103001C

第 1 页 共 7 页

报告抬头公司名称 浙江东明不锈钢制品股份有限公司

地 址 嘉兴昌盛东路88号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 M12X30 组合螺栓（达克罗）、M10/GB6170（达克罗）

材料名称 304

样品接收日期 2025.01.06

样品检测日期 2025.01.06-2025.01.09

检测要求 根据客户要求，对所提交样品中的铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr(VI))，多溴联苯(PBBs)，多溴二苯醚(PBDEs)，邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)进行测试。

检测依据 请参见下页。

检测结果 请参见下页。



印 迟

印迟

授权签字人

日 期 2025.01.09

No. R219921308

宁波高新区菁华路76号厂区东首第一、二层

检测报告

报告编号 A2250006598103001C

第 2 页 共 7 页

检测依据

测试项目	测试方法	测试仪器
铅(Pb)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
镉(Cd)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
汞(Hg)	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV	ICP-OES
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321-7-1:2015	UV-Vis
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321-12:2023	GC-MS
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321-12:2023	GC-MS
邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)	IEC 62321-12:2023	GC-MS

检测报告

报告编号 A2250006598103001C

第 3 页 共 7 页

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
	001	
铅 (Pb)	N. D.	2 mg/kg
镉 (Cd)	N. D.	2 mg/kg
汞 (Hg)	N. D.	2 mg/kg
六价铬 (Cr(VI))	N. D. ▼	0.10 μg/cm ² (LOQ)

测试项目	结果	方法检出限
	001	
多溴联苯 (PBBs)		
一溴联苯	N. D.	25 mg/kg
二溴联苯	N. D.	25 mg/kg
三溴联苯	N. D.	25 mg/kg
四溴联苯	N. D.	25 mg/kg
五溴联苯	N. D.	25 mg/kg
六溴联苯	N. D.	25 mg/kg
七溴联苯	N. D.	25 mg/kg
八溴联苯	N. D.	25 mg/kg
九溴联苯	N. D.	25 mg/kg
十溴联苯	N. D.	25 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
	001	
多溴二苯醚 (PBDEs)		
一溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg
二溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg
三溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg
四溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg
五溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg
六溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg
七溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg
八溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg
九溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg
十溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg

检测报告

报告编号 A2250006598103001C

第 4 页 共 7 页

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
	001	
邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)		
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) CAS#:84-74-2	N. D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苯基酯 (BBP) CAS#:85-68-7	N. D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#:117-81-7	N. D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) CAS#:84-69-5	N. D.	50 mg/kg

样品/部位描述

序号	CTI样品ID	描述
1	001	混测, 金属

备注: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已消解完全。
-根据客户要求, 对样品进行混合测试, 测试结果不代表混合测试样品中任何一种单一材质的含量。

-N.D. = 未检出 (小于方法检出限或定量限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-LOQ = 定量限, 六价铬的定量限为0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

-▼ 六价铬浓度小于0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$, 样品未检出六价铬。由于未获知样品的存储条件和生产日期, 样品的六价铬测试结果仅能代表测试时样品含六价铬的状态。

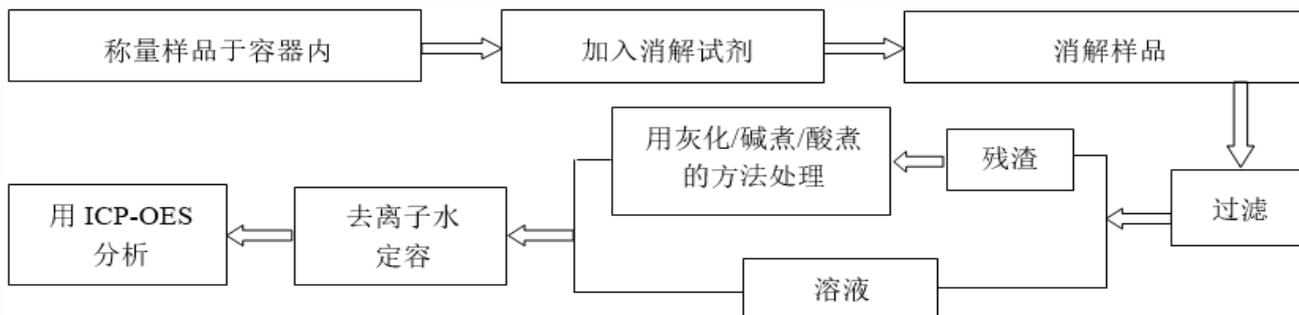
检测报告

报告编号 A2250006598103001C

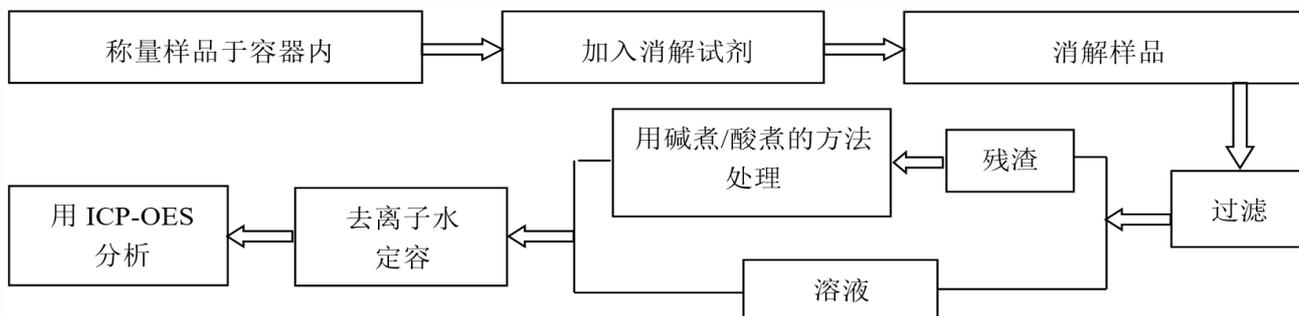
第 5 页 共 7 页

检测流程

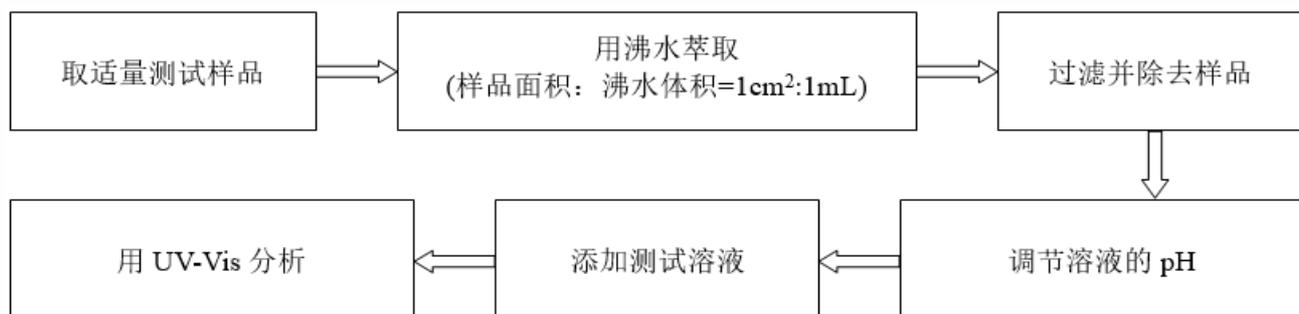
1. 铅(Pb), 镉(Cd)



2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

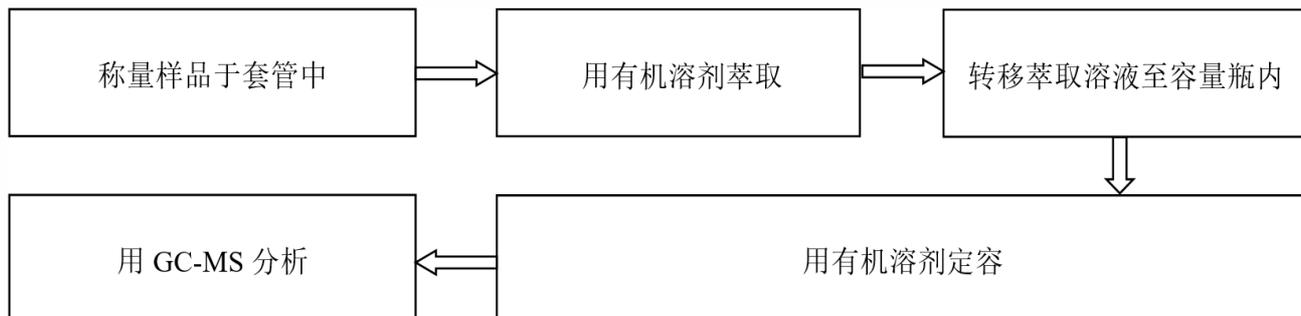


检测报告

报告编号 A2250006598103001C

第 6 页 共 7 页

5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



检测报告

报告编号 A2250006598103001C

第 7 页 共 7 页

样品图片



声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 除非另有说明, 报告参照ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022使用简单接受(w=0)二元判定规则进行符合性判定;
5. 未经CTI书面同意, 不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***