CTI 华测检测

231121341181

检测报告

报告编号 A2250986824101002C

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	316不锈钢紧固件/线材
材料名称	316
样品接收日期	2025.12.31
样品检测日期	2025.12.31-2026.01.07
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。

宁波市华测检测技术有限公司 检验检测专用章

批　　准 袁辉龙

袁辉龙

授权签字人

日　　期 2026.01.07

No. R465021584

宁波市华测检测技术有限公司　　宁波高新区菁华路76号厂区东首第一、二层

检测报告

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

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
	002	
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/cm² (LOQ)

测试项目	结果	方法检出限
	002	
多溴联苯(PBBs)		
一溴联苯	N.D.	5 mg/kg
二溴联苯	N.D.	5 mg/kg
三溴联苯	N.D.	5 mg/kg
四溴联苯	N.D.	5 mg/kg
五溴联苯	N.D.	5 mg/kg
六溴联苯	N.D.	5 mg/kg
七溴联苯	N.D.	5 mg/kg
八溴联苯	N.D.	5 mg/kg
九溴联苯	N.D.	5 mg/kg
十溴联苯	N.D.	5 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
	002	
多溴二苯醚(PBDEs)		
一溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
二溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
三溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
四溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
五溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
六溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
七溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
八溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
九溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
十溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg

检测报告

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
	002	
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
邻苯二甲酸丁基苄基酯(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	002	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

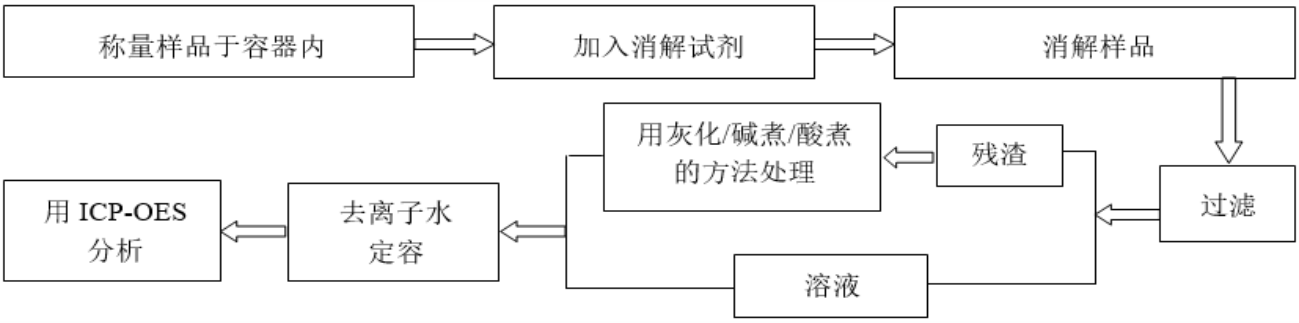
-LOQ = 定量限，六价铬的定量限为0.10 μg/cm²

-▼ 六价铬浓度小于0.10 μg/cm²，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。

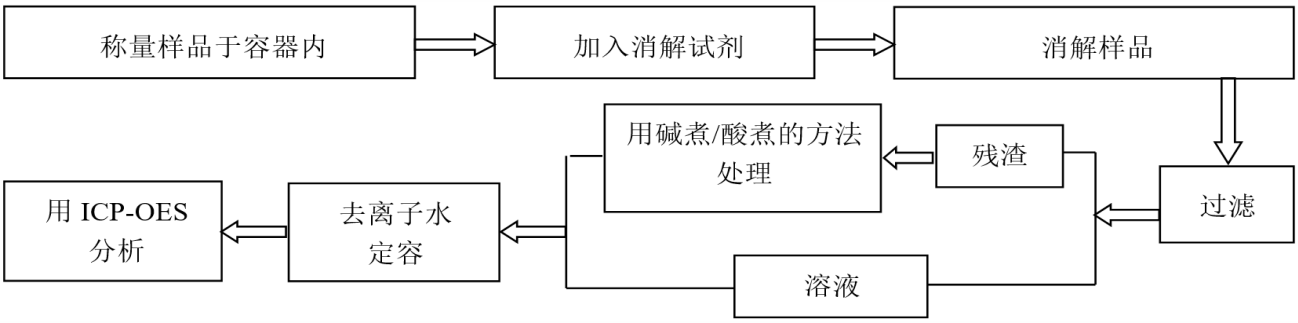
检测报告

检测流程

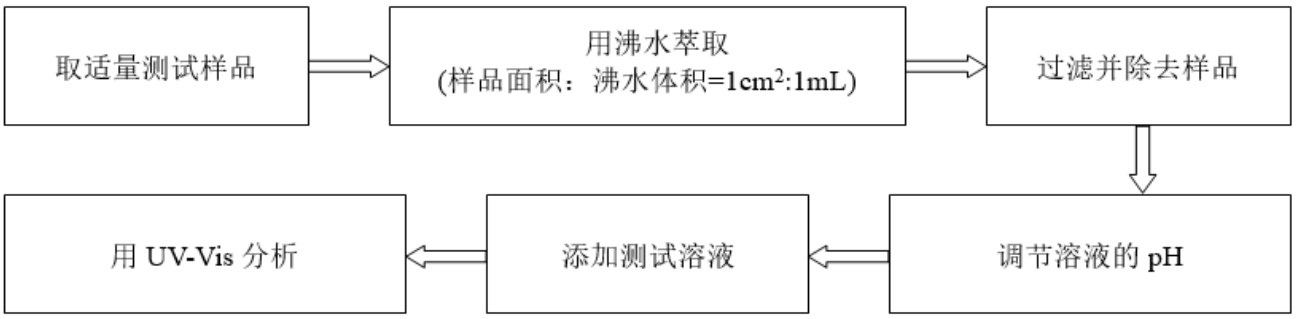
1. **铅(Pb)， 镉(Cd)**



2. **汞(Hg)**



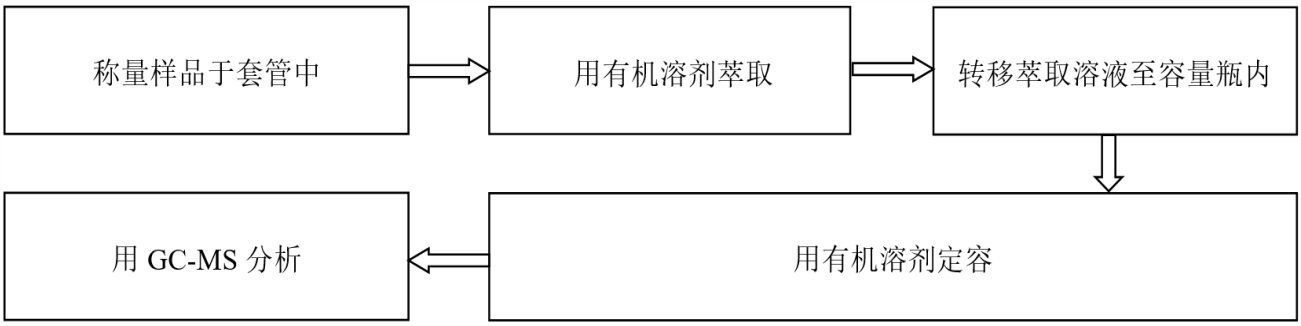
3. **六价铬(Cr(VI))**



4. **多溴联苯(PBBs)， 多溴二苯醚(PBDEs)**



5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



检测报告

样品图片



声明：

1. 本报告无批准人签字、“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 ***