

## 检测报告



报告编号 A225000659810100203C

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 316不锈钢紧固件/线材（锁无忧）

材料名称 316

样品接收日期 2025.01.06

样品检测日期 2025.01.06-2025.01.10

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 2025.01.10

No. R219924767

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 A225000659810100203C 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 A225000659810100203C 第 3 页 共 7 页  
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. | 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    |
|--------------|------|----------|
|              | 002  |          |
| 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 A225000659810100203C 第 4 页 共 7 页  
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)<br>CAS#:84-74-2         | N.D. | 50 mg/kg |
| 邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP)<br>CAS#:85-68-7       | N.D. | 50 mg/kg |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)<br>CAS#:117-81-7 | N.D. | 50 mg/kg |
| 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)<br>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样品中任何一种单一材质的含量。  
根据客户声明，本报告“样品信息”中的多信息原因可能包含(但不限于):供给不同客户、销往不同的国家或地区、曾用名或多种物质的混合物等情况。  
本报告的测试结果引用自报告A2250006598101002C。  
-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/cm<sup>2</sup>  
-▼六价铬浓度小于0.10 µg/cm<sup>2</sup>；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。

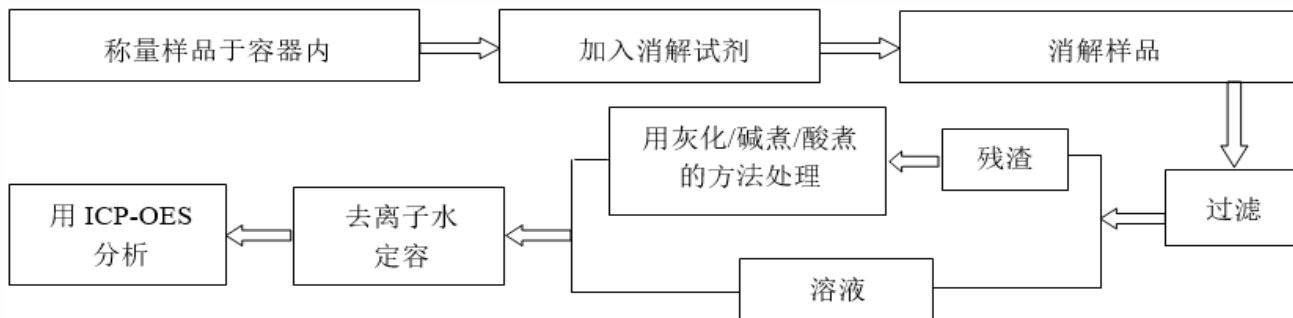
## 检测报告

报告编号 A225000659810100203C

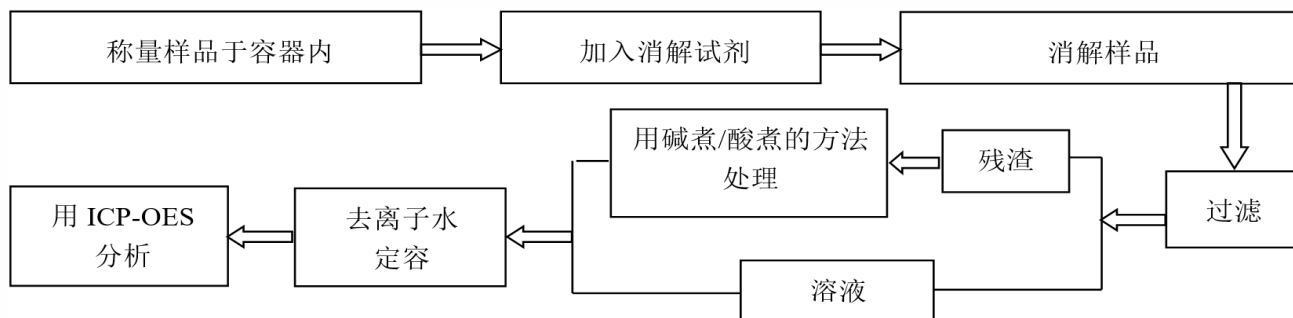
第 5 页 共 7 页

## 检测流程

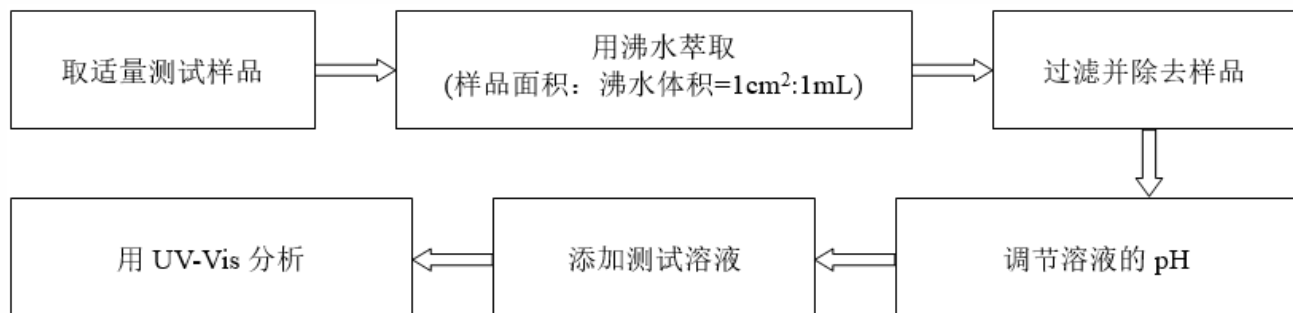
## 1. 铅(Pb), 镉(Cd)



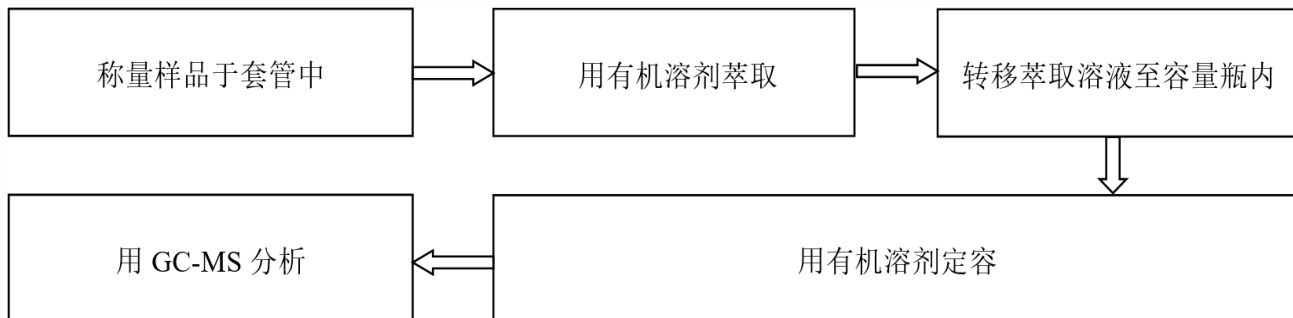
## 2. 汞(Hg)



## 3. 六价铬(Cr(VI))



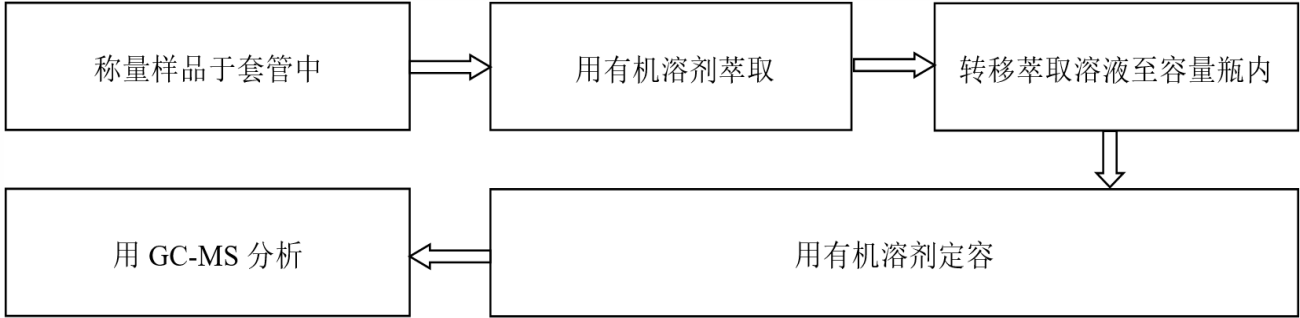
## 4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)



检测报告

报告编号 A225000659810100203C 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 A225000659810100203C

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 \*\*\*