

# 检测报告

报告编号 SCL01I012412001C

第 1 页 共 3 页

申请单位 宝钢股份黄石涂镀板有限公司

地 址 湖北省黄石市杭州西路18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 冷轧板

材料名称 SPCC

样品接收日期 2016. 02. 29

样品检测日期 2016. 02. 29—2016. 03. 01

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))进行测试。

## 检测依据

| 测试项目        | 测试方法                     | 测试仪器    |
|-------------|--------------------------|---------|
| 铅(Pb)       | IEC 62321-5:2013 Ed. 1.0 | ICP-OES |
| 镉(Cd)       | IEC 62321-5:2013 Ed. 1.0 | ICP-OES |
| 汞(Hg)       | IEC 62321-4:2013 Ed. 1.0 | ICP-OES |
| 六价铬(Cr(VI)) | IEC 62321-7-1:2015       | UV-Vis  |

检测结果 请参见下页。



主 检 易利金

批 准 刘少蔚

刘少蔚  
技术经理

审 核

黄艳

日 期

2016. 03. 01

No.R169561195

广东省深圳市宝安区70区鸿威工业园

# 检测报告

报告编号 SCL01I012412001C

第 2 页 共 3 页

## 检测结果

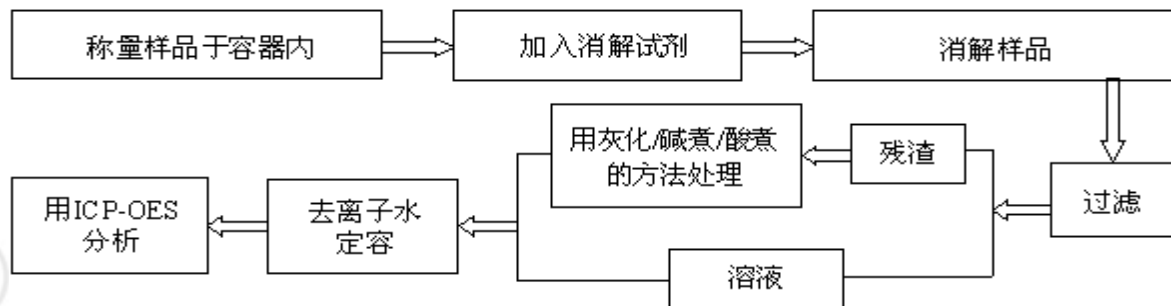
| 测试项目          | 结果         | 方法检出限                          |
|---------------|------------|--------------------------------|
| 铅 (Pb)        | N. D.      | 2 mg/kg                        |
| 镉 (Cd)        | N. D.      | 2 mg/kg                        |
| 汞 (Hg)        | N. D.      | 2 mg/kg                        |
| 六价铬 (Cr (VI)) | N. D. (阴性) | 0.02 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ |

测试样品/部位描述 银灰色金属

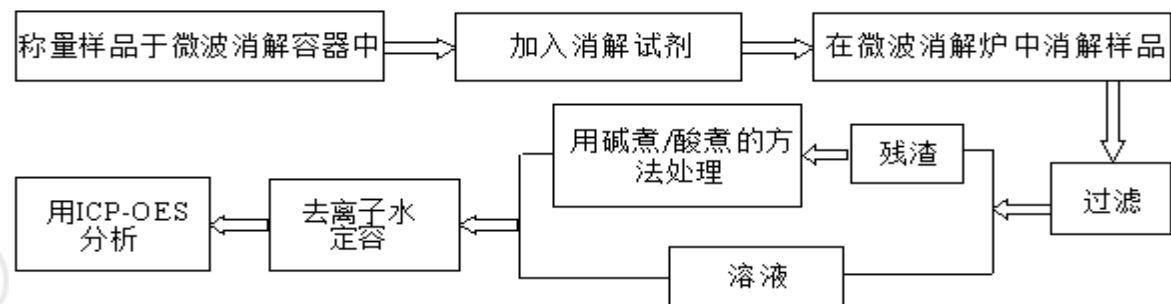
备注： 对于检测铅，镉，汞之样品已完全溶解。  
-N.D. = 未检出 (小于方法检出限)  
-mg/kg = ppm = 百万分之一  
-阴性=不含有六价铬，即由样品所萃取出来的溶液中的六价铬的浓度小于 $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$

## 检测流程

### 1. 铅 (Pb), 镉 (Cd)



### 2. 汞 (Hg)



### 3. 六价铬 (Cr (VI))



# 检测报告

报告编号 SCL01I012412001C

第 3 页 共 3 页

## 样品图片



\*\*\*报告结束\*\*\*

检测报告无批准人签字及“报告专用章”无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经CTI书面同意，不得部分复制本报告。