

## 检测报告

报告编号 ECL01J002410001C

第 1 页 共 7 页

申请单位 日矿金属(苏州)有限公司

地 址 苏州工业园区唯亭镇葑亭大道536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 不锈钢  
样品型号 SUS 301  
样品接收日期 2017.01.13  
样品检测日期 2017.01.13—2017.01.19

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。

\*\*\*\*\*

## 结论

测试样品	依据指令	结果
提交样品	欧盟RoHS指令2011/65/EU及其修订指令 (EU) 2015/863	符合

\*\*\*\*\*

符合表示检测结果满足欧盟RoHS指令2011/65/EU及其修订指令(EU) 2015/863要求的限值。



审 核

陶英

日 期

2017.01.19

苏红伟

检验检测专用章  
Inspection & Testing Services  
上海华测品标检测技术有限公司

实验室高级经理

No. E141681061

上海市浦东新区新金桥路1996号

# 检测报告

报告编号 ECL01J002410001C

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 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
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321-6: 2015	GC-MS
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321-6: 2015	GC-MS
邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)	参考EN 14372: 2004(E)	GC-MS

# 检测报告

 报告编号  
 检测结果

ECL01J002410001C

第 3 页 共 7 页

测试项目	结果	方法检出限	限值
铅(Pb)	N. D.	2 mg/kg	1000 mg/kg
镉(Cd)	N. D.	2 mg/kg	100 mg/kg
汞(Hg)	N. D.	2 mg/kg	1000 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N. D. ▼	0.10 µg/cm <sup>2</sup> (L0Q)	1000 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限	限值
<b>多溴联苯(PBBs)</b>			
一溴联苯	N. D.	5 mg/kg	1000 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	限值
<b>多溴二苯醚(PBDEs)</b>			
一溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	1000 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

报告编号 ECL01J002410001C

第 4 页 共 7 页

测试项目	结果	方法检出限	限值
<b>邻苯二甲酸酯</b>			
邻苯二甲酸二正丁酯(DBP) CAS#: 84-74-2	N. D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP) CAS#: 85-68-7	N. D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) CAS#: 117-81-7	N. D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#: 84-69-5	N. D.	50 mg/kg	1000 mg/kg

测试样品/部位描述

银色金属

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。

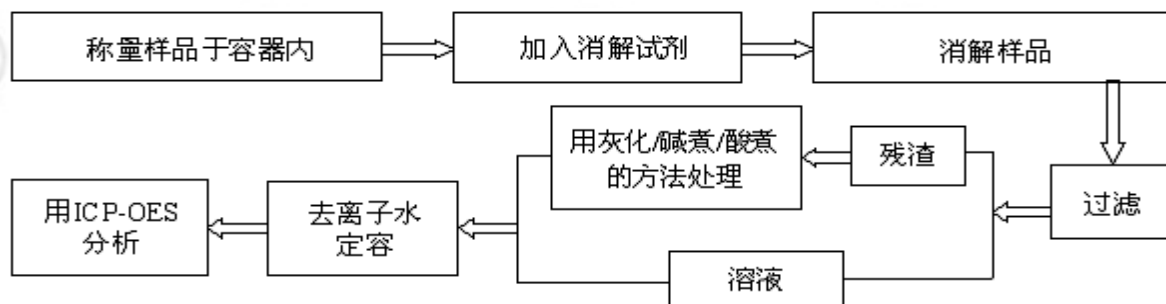
# 检测报告

报告编号 ECL01J002410001C

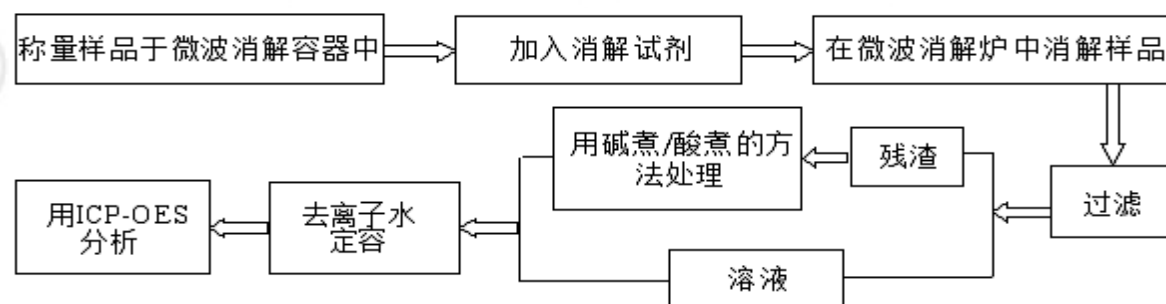
第 5 页 共 7 页

## 检测流程

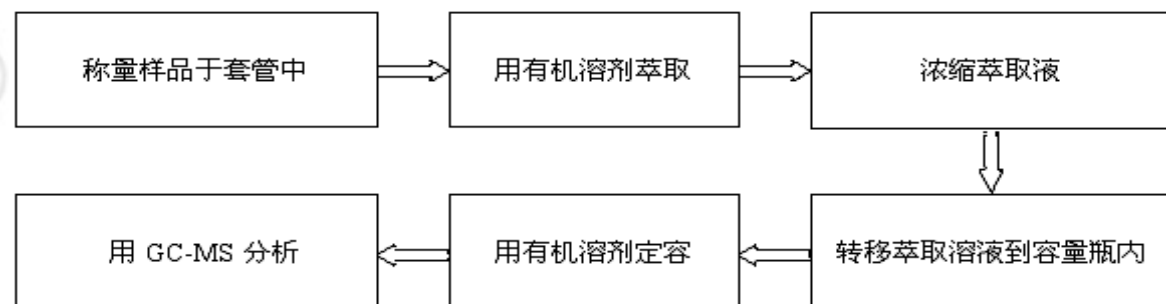
### 1. 铅(Pb), 镉(Cd)



### 2. 汞(Hg)



### 3. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)



### 4. 六价铬(Cr(VI))

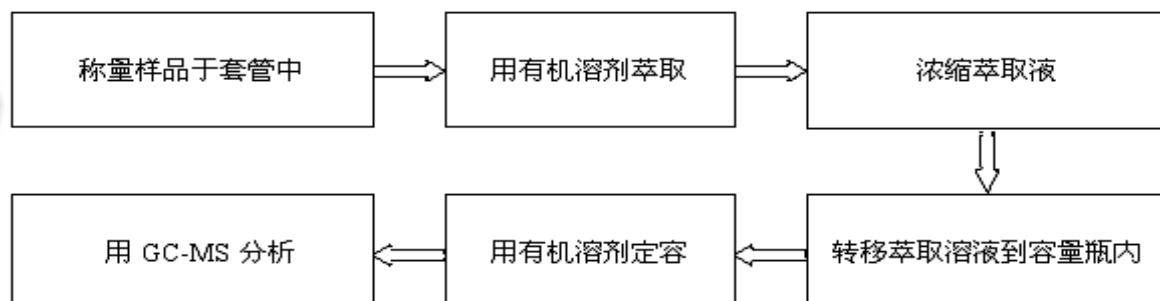


# 检测报告

报告编号 ECL01J002410001C

第 6 页 共 7 页

5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



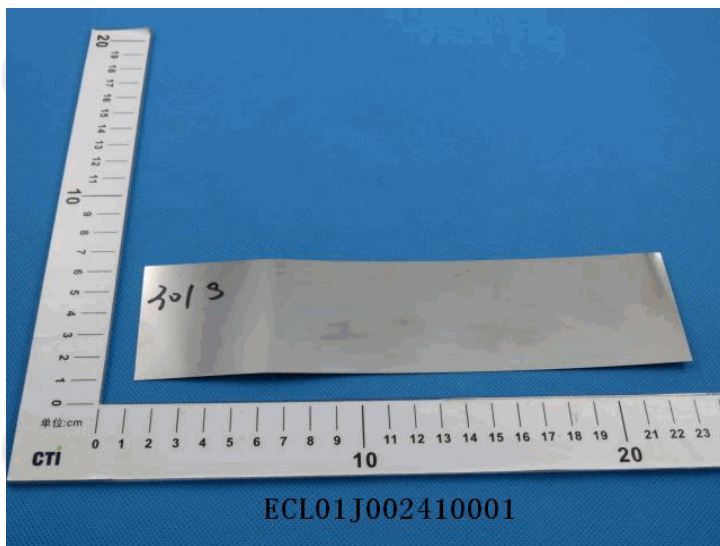


# 检测报告

报告编号 ECL01J002410001C

第 7 页 共 7 页

## 样品图片



\*\*\*报告结束\*\*\*

检测报告无批准人签字及加盖公司报告章无效，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。