



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0446

GRGTEST®

# 检测报告

校验码: 850543

报告编号: C202009034094

委托单位: 湖南千源铝业有限公司  
单位地址: 湖南省怀化市高新区发展路18号

以下样品信息由委托方提供并负责其真实性

名称: 铝合金  
样品状态: 正常

接收日期: 2020-09-07 检测周期: 2020-09-07 – 2020-09-11

检测要求: 根据客户要求, 检测样品中铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬[Cr(VI)]的含量。

判定标准: RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863。

检测结果: 见以下各页。

检测结论: 基于对送检样品进行的检测, 所检测项目的检测结果符合 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863 的限值要求。

编制

李琦文

审核

郑晓青

批准

马洪涛



扫一扫 验真伪

广州广电计量检测股份有限公司

签发日期: 2020-08-31

检验检测专用章  
(02)

本报告仅对来样负责, 报告无检测单位检验检测专用章无效, 报告涂改无效, 部分复印无效。对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

第 1 页 共 4 页

## 检测报告

校验码: 850543  
报告编号: C202009034094

## 样品描述:

样品编号	描述
1	银色金属

## 检测方法:

检测项目	检测方法	检测仪器	RoHS 限值
铅 (Pb)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES/AAS	1000mg/kg
镉 (Cd)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES	100mg/kg
汞 (Hg)	IEC 62321-4:2013 +AMD1:2017	ICP-OES	1000mg/kg
六价铬 [Cr (VI)]	IEC 62321-7-1:2015	UV-Vis	---

## 检测结果:

检测项目	样品	单位	方法检出限
	1		
铅 (Pb)	N.D.	mg/kg	2
镉 (Cd)	N.D.	mg/kg	2
汞 (Hg)	N.D.	mg/kg	2
六价铬 [Cr (VI)]	N.D.	$\mu\text{g}/\text{cm}^2$	0.10

## 备注:

- 1) mg/kg = ppm
- 2) "N.D."=未检出 (小于方法检出限)
- 3) 在金属样品中
  - a. 当六价铬的浓度为 N.D.(低于  $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$  时), 样品为阴性, 即不含有六价铬;
  - b. 当六价铬的浓度高于  $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$  时, 样品为阳性, 即含有六价铬;
  - c. 当六价铬的浓度介于  $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$  与  $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$  之间时, 无法直接判定是否含有六价铬, 因不同个体的样品表面差异可能会影响到测定结果。
- 4) 本报告是 C202008244853-1E 英文报告的中文译本。如有差异, 请以英文版本为准。

广州广电计量检测股份有限公司

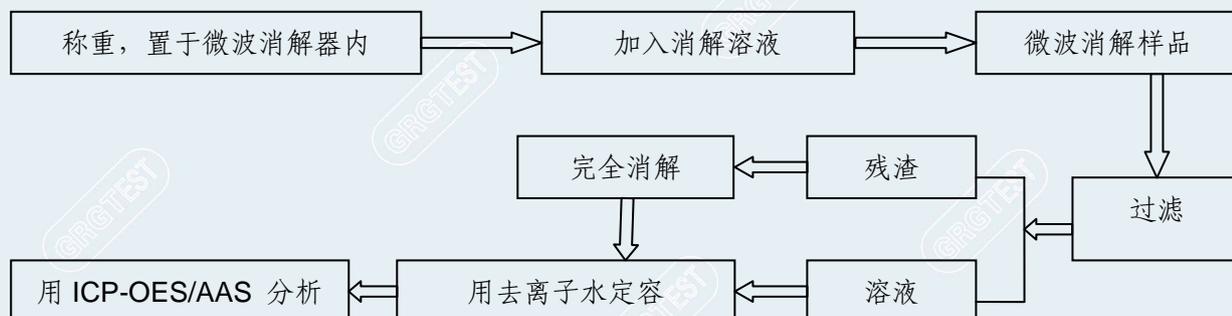
地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

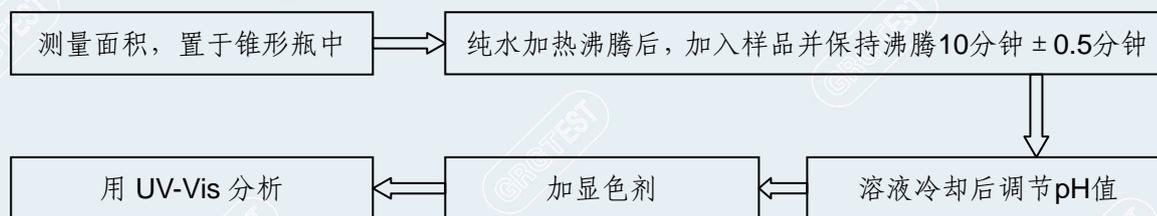
## 检测报告

校验码: 850543  
报告编号: C202009034094

铅、镉、汞测试流程:



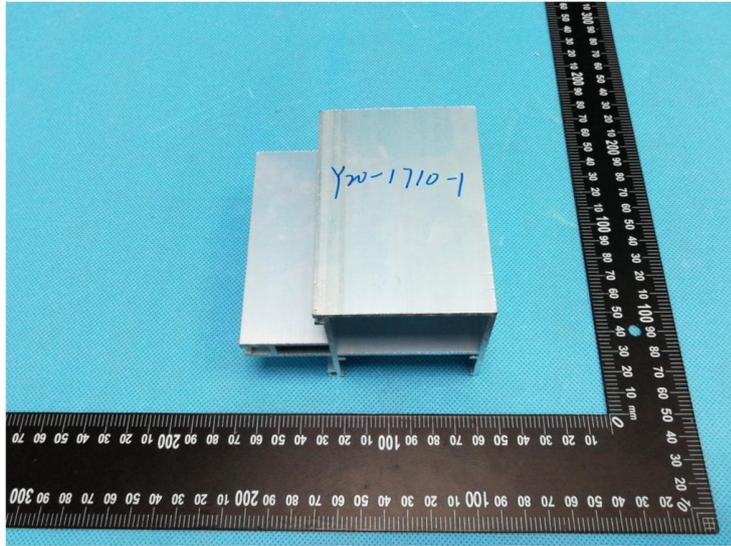
六价铬测试流程:



## 检测报告

校验码: 850543  
报告编号: C202009034094

样品图片



-----报告结束-----