

# 铝合金氧化铝镀层检测、氧化铝含量检测

产品名称	铝合金氧化铝镀层检测、氧化铝含量检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	GFQT:氧化铝含量检测 周期:7-10 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

## 产品详情

### 氧化铝检测概述（003）

氧化铝，又称三氧化二铝，通常称为“铝氧”，是一种白色无定形粉状物，不溶于水，俗称矾土，刚玉。氧化铝是将铝矾土原料经过化学处理，除去硅、铁、钛等的氧化物而制得，是纯度很高的氧化铝原料， $Al_2O_3$ 含量一般在99%以上。矿相是由40%~76%的 $\alpha-Al_2O_3$ 和24%~60%的 $\gamma-Al_2O_3$ 组成。 $\gamma-Al_2O_3$ 于950~1200℃可转变为 $\alpha-Al_2O_3$ （刚玉），同时发生显著的体积收缩。

提供氧化铝检测、氧化铝镀层检测、氧化铝含量检测等相关检测服务！

### 二：氧化铝主要检测指标

水中溶解物，% 0.5

硅酸盐( $SiO_2$ ) 合格

碱金属及碱土金属，% 0.50

重金属（以Pb计），% 0.005

氯化物(Cl)，% 0.01

硫酸盐( $SO_4$ )，% 0.05

灼烧失量，% 5.0

铁(Fe)，% 0.01

### 三：氧化铝的部分检测标准

GB8015.1-87 铝和铝合金阳极氧化膜厚度的试验方法 重量法

GB8015.2-87 铝和铝合金阳极氧化膜厚度的试验方法 分光束显微法

GB8752-88 铝及铝合金阳极氧化 薄阳极氧化膜连续性的检验 硫酸铜试验

GB8753-88 铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜封闭后吸附能力的损失评定 酸处理后的染色斑点试验

GB8754-88 铝及铝合金阳极氧化 应用击穿电位测定法检验绝缘性

GB 铝及铝合金阳极氧化

GB 铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜的封闭质量的测定方法 导纳法

GB/T 铝及铝合金阳极氧化 用喷磨试验仪器测定阳极氧化膜的平均耐磨性

GB/T 铝及铝合金阳极氧化 用轮式磨损试验仪器测定阳极氧化膜的耐磨性和磨损系数 (6.13)