

铝合金测试服务-铝合金材料检测机构-成分分析，性能测试

产品名称	铝合金测试服务-铝合金材料检测机构-成分分析，性能测试
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

产品详情

铝合金测试服务

关键词：AAMA标准 铝合金测试 金相组织 微弧氧化膜 阳极氧化膜 晶粒度 染色斑点法

ASTM B680-80(2009) ASTM B487-85(2007)

依据国标GB/美标ASTM/****ISO/日本标准JIS等各类标准测试，为您提供铝型材、铝合金制品的化学成分、牌号鉴定、力学性能、金相组织、耐腐蚀性、耐酸性、耐碱性、老化性能、阳极氧化膜厚度、阳极氧化膜封孔质量等各项检测服务。针对建筑用铝型材及涂层可根据产品标准AAMA611、AMA612、AAMA620、AAMA2603、AAMA2604、AAMA2605进行检测。

[测试项目]

硬度测试：显微维氏硬度，执行标准GB/T 4340.1:2009，ISO 6507-1:2005，ASTM E384-11；韦氏硬度，执行标准ASTM B647:2010，YS/T 420:2000。同时可以提供（表面）洛氏硬度、布氏硬度测试。

成分分析&牌号鉴定：采用直读光谱仪（OES）ASTM E1251-11 &GB/T 7999-2007，等离子体发射光谱（ICP）GB/T 20975.25-2008，滴定法等对铝合金化学成分进行分析，并可鉴定牌号。

阳极氧化膜厚度：金相法ASTM B487-85(2007)，GB/T 6462-2005，ISO 1463-2003，AS 1231-2000，测试氧化膜厚度；阳极氧化物镀层单位面积质量测定，标准有GB 8014.2-2005，ISO 2106-2011，ASTM B137-95(2009)。

阳极氧化膜封孔质量检查：染色斑点法ASTM B136-84(2008)e1，EN 12373-4:1999，GB/T 8753-2005，酸溶解法ASTM B680-80(2009)。

金相观察：金相组织GB/T 3246-2000；铸造铝合金钠变质、磷变质、针孔、过烧、晶粒度检验测试标准JB/T 7946-1999；锻造铝合金（5XXX系列）晶间腐蚀敏感性标准ASTM G67-04。

[适用产品]

汽车配件、建筑门窗、电子产品如手机、音响外壳、卫浴、LED灯壁、自行车架，太阳能，散热器，导轨，滑轨，家具，婴儿车架，雨伞骨架，滑雪板、户外设施等