

# 铝型材抗腐蚀性检测 铝合金低温冲击测试

产品名称	铝型材抗腐蚀性检测 铝合金低温冲击测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	900.00/件
规格参数	品牌:GFQT 铝型材:化学分析 服务范围:检测认证
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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

铝型材镀钛金工艺，属于镀膜技术它是在常规镀钛工艺基础上增加预镀和电镀工艺步骤，铝型材工艺是将活化后的镀件置于盐酸的水溶液中进行化学处理。

特点：

### 抗腐蚀性

铝型材的密度只有2.7g/cm<sup>3</sup>，约为钢、铜或黄铜的密度(分别为7.83g/cm<sup>3</sup>，8.93g/cm<sup>3</sup>)，的1/3。在大多数环境条件下，包括在空气、水(或盐水)油化学和很多化学体系中，铝能显示优良的抗腐蚀性。

### 电导率

铝型材由于它的优良电导率而常被选用。在重量相等的基础上，铝的电导率近于铜的两倍。

### 热导量率

铝合金的热导量率大约是铜的50-60%，这对制造热交换器、蒸发器、加热电器、炊事用具，以及汽车的缸盖与散热器皆为有利。

### 非铁磁性

铝型材是非铁磁性的，这对电气工业和电子工业而言是一重要特性。铝型材是不能自燃的，这对涉及装卸或接触易燃易爆材料的应用来说是重要的。

### 可机加工性

铝型材的可机加工性是优良的。在各种变形铝合金和铸造铝合金中，以及在合金产出後具有的各种状态中，机加工特性的变化相当大，这就需要特殊的机床或技术。

## 可成形性

特定的拉伸强度、屈服强度、可延展性和相应的加工硬化率支配着允许变形量的变化。

## 回收性

铝具有极高的回收性，再生铝的特性与原生铝几乎没有区别

## 常规检测项目有:

物理性能,化学成分检测,未知牌号的,不绣钢的等级判定,材料的无损探伤及材质、金属成分分析,元素测试,五大元素测试及全元素分析,提供牌号服务及不锈纲等级判定等服务、铝型材牌号检测，拉伸强度检测，力学测试的范围：拉伸测试，拉力测试，弯曲测试，冲击测试，低温冲击测试，耐撞击测试，硬度测试等等。

金属材料分析：针对各种模具钢，铜合金，铝合金，不锈纲等金属类材料检测

铜合金：青铜，铅黄铜，锡黄铜，59黄铜，68黄铜，62黄铜，90黄铜，铝黄铜，锌黄铜，镍白铜，白铜等牌号