

鼓楼铝型材导热系数检测、低温冲击测试

产品名称	鼓楼铝型材导热系数检测、低温冲击测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

铝型材的密度只有 2.7g/cm^3 ，约为钢、铜或黄铜的密度(分别为 7.83g/cm^3 ， 8.93g/cm^3)，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 $50\text{-}60\%$ ，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，以及在这些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,不锈钢的等级判定,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钢等级判定等服务、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,不锈钢等金属类材料检测

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