

# 铝合金型材室温扭转试验

产品名称	铝合金型材室温扭转试验
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

铝合金型材是工业中应用广泛的一类有色金属结构材料，在航空、航天、汽车、机械制造、船舶，建筑，装修及化学工业中已大量应用。随着近年来科学技术以及工业经济的飞速发展，对铝合金焊接结构件的需求日益增多，使铝合金的焊接性研究也随之深入。合金材料在科学技术和建筑工程等领域有着广泛用途，各领域对其性能要求不同，因此对各类合金材料的检测十分重要。

### 金属物理性能检测

密度、洛氏硬度、维氏硬度、肖氏硬度、里氏硬度、热扩散率、横向断裂强度、电阻系数、熔化温度范围、压坏强度、生坯强度、粒度分布等

### 金属力学性能检测

拉伸试验、应力松弛、室温扭转试验、扭应力疲劳试验、滑动磨损试验、断裂韧度、弹性模量和泊松比试验、夏比摆锤冲击试验、压痕试验、疲劳试验、蠕变试验、动态撕裂试验、室温压缩试验、弯曲试验等

### 腐蚀性能

盐雾腐蚀试验、应力腐蚀试验、大气腐蚀性、盐溶液周浸试验、室外暴露腐蚀试验、滴落蒸发试验、腐蚀疲劳试验、户外周期喷淋暴露试验、钢铁户外大气加速腐蚀试验、不锈钢晶间腐蚀试验等

金属材料及成分分析

、S、Cr、Ni、Cu、Al、Fe等），稀有金属元素分析，金属化合物分析等

晶粒度、非金属夹杂物、碳化物、塔形发纹、过烧、淬硬层深度等