

# 惠州金属材料力学性能 抗拉强度测试

产品名称	惠州金属材料力学性能 抗拉强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

**化学成分分析**：测定材料中各个元素的含量，以验证其是否符合标准或客户所规定的含量要求。

**力学性能测试**：测定材料在不同环境(温度、介质、湿度)下，承受各种外加载荷(拉伸、压缩、弯曲、扭转、冲击、交变应力等)时所表现出的力学特征。

**金相分析**：研究金属及其合金内部组织及缺陷，确定各类合金材料经过不同的加工及热处理后的显微组织，判别金属材料的质量优劣。如各种非金属夹杂物在组织中的数量和分布情况，平均晶粒度等。

**耐腐蚀性测试**：测定材料抵抗周围介质腐蚀破的能力，如盐雾腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀等。

**涂镀层性能测试**：

测定金属材料表面防护层的质量特性(如成分、厚度、牢固度等)是否满足产品的设计及使用要求。

**焊接性能测试**：测定金属材料在一定工艺条件下焊接后的情况，如焊接接头出现裂缝的可能性，即抗裂性好坏;焊接接头存使用中的可靠性，包括接头的力学性能和其他的特殊性能(耐热、耐蚀、耐低温、抗疲劳、抗时效)等。

**疲劳及寿命分析**：模拟材料或者构件在交变载荷的作用下的疲劳特性，评估材料寿命。

**失效分析**：根据失效模式和现象，通过分析和验证，找出失效的原因，挖掘失效的机理的活动。一般包括背景信息收集、现场调查、实验室测试、结果分析及结论几个环节。

无损探伤：在不损坏工件或原材料工作状态的前提下，对被检验部件的表面和内部质量进行检查，如RT/UT/MT/PT/CT等。

精密尺寸测量：使用精密测量设备，对零部件或构件尺寸、形状、轨迹进行测试及分析。