

# 东莞金属材料洛氏硬度 抗拉强度机械性能检测

产品名称	东莞金属材料洛氏硬度 抗拉强度机械性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

### 机械性能主要测试项目

大类	具体项目	测试意义
硬度试验	洛氏硬度 维氏硬度 显微维氏硬度 布氏硬度 肖（邵）氏硬度 纳米压痕硬度	硬度是指“固体材料抗拒形变的特性”。固体对外界物体入侵的局部抵抗能力，是比较各种材料软硬的指标。
拉伸试验	抗拉强度 屈服强度 断后伸长率 断面收缩率 弹性模量、泊松比 拉伸应变硬化指数 应变硬化	拉伸试验可测定材料的一系列强度指标和塑性指标。强度通常是指材料在外力作用下抵抗产生弹性变形、塑性变形和断裂的能力。塑性是指金属材料在载荷作用下产生塑性变形而不致破坏的能力。常用的塑性指标是延伸率和断面收缩率。

### 物理性能检测

材料的机械性能是指材料在不同环境（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。

### 测试意义及适用范围

机械性能测试可以应用到生产的任何阶段，从测试原材料质量直到检查制成品的耐用性。测试可对广泛多样的材料和产品进行，包括化妆品和卫生用品、体育休闲产品、家居用品、包装、玩具和新奇物品、汽车内饰等。机械性能测试可帮助企业向客户证明其产品的耐用性、稳定性和安全性，从而获得竞争优势。