

# 金属材料冲击试验 抗拉强度检测

产品名称	金属材料冲击试验 抗拉强度检测
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

### 力学性能测试

硬度是表征金属在表面局部体积内抵抗变形或断裂的能力，它不仅与材料的静强度、疲劳强度存在近似的经验关系，还与冷成型性、切削性、焊接性等工艺性能也间接存在某些联系。

因此，硬度值对于控制材料冷热加工工艺质量有一定的参考意义。

静力拉伸可以测定材料弹性变形，塑性变形和断裂过程中基本的力学性能指标，包括弹性模量，屈服强度，抗拉强度，伸长率及断面收缩率等。这些性能指标是材料固有的基本属性和工程设计中的重要依据。

冲击试验可以得到冲击韧度和冲击吸收功等动态性能指标，它对材料使用中至关重要的脆性倾向问题和材料冶金质量、内部缺陷情况极为敏感，是检查材料脆性倾向和冶金质量的非常方便的办法。

测试设备：材料试验机，冲击试验机，疲劳试验机，全洛氏硬度计，维氏硬度计，布氏硬度计，里氏硬度计等。

### 测试项目及标准

硬度（布氏硬度，洛氏硬度，里氏硬度，维氏GB/T 231.1-2002，GB/T230.1-2004，GB/T 17394-1998，GB/T4340.1-1999，ISO 6507-1：2005（E），JIS Z2252-

硬度等) 1991

GB/T228-2002 , ISO 6892 : 1998 , GB/T 5027-1999 , 常温拉伸

GB/T5028-2008 , GB/T24174-2009高温拉伸GB/T4338-2006冲击 ( 常温冲击 , 低温冲击 , 高温冲击 ) GB/T229-2007疲劳GB/T4337-2008 , GB/T3075-2008 , GB/T 6398-2000拉深与拉深载荷GB/T15825.3-2008除此之外 , 金属实验室还提供压缩试验 , 剪切试验 , 扭转试验 , 压扁试验 , 紧固件机械性能测试及焊接板 ( 管 ) 机械性能 , 包括 : 变形 , 断裂 , 粘连 , 蠕变 , 疲劳等。