

金属材料力学性能检测第三方

产品名称	金属材料力学性能检测第三方
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

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：

测试项目 测试标准

硬度（布氏硬度，洛氏硬度，里氏硬度，维氏硬度等）GB/T 231.1-2002，GB/T 230.1-2004，GB/T 17394-1998，GB/T 4340.1-1999，ISO 6507-1:2005(E)，JIS Z2252-1991

常温拉伸

GB/T 228-2002 , ISO 6892:1998 , GB/T 5027-1999 ,

GB/T 5028-2008 , GB/T 24174-2009

高温拉伸 GB/T 4338-2006

低温拉伸 GB/T 13239-2006

弯曲 GB/T 232-1999

冲击（常温冲击，低温冲击，高温冲击） GB/T 229-2007

疲劳 GB/T 4337-2008 , GB/T 3075-2008 , GB/T 6398-2000

杯突 GB/T 4156-2007

拉深与拉深载荷 GB/T 15825.3-2008

锥杯 GB/T 15825.6-2008

扩孔 GB/T 15825.4-2008