

台州市金属材料压缩试验，剪切试验检测

产品名称	台州市金属材料压缩试验，剪切试验检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

测试项目背景

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。

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。

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/T230.1-2004，GB/T 17394-1998，GB/T 4340.1-1999，ISO 6507-1:2005(E)，JISZ2252-1991
常温拉伸	GB/T 228-2002，ISO6892:1998，GB/T 5027-1999，
	GB/T 5028-2008，GB/T24174-2009
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/T3075-2008，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