

金华金属合金材料合成成分、洛氏硬度测试

产品名称	金华金属合金材料合成成分、洛氏硬度测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

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

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

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。