

张家港金属材料硬度检测 HB HR HV硬度检测

产品名称	张家港金属材料硬度检测 HB HR HV硬度检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

服务背景

材料局部抵抗硬物压入其表面的能力称为硬度。硬度能综合反映材料的强度等其他力学性能，其测量可采用压入法、加弹法、划痕法等测量方法。

检测内容

常见的硬度测试指标：

洛氏硬度、维氏硬度、显微维氏硬度、布氏硬度、肖氏硬度、纳米压痕硬度、邵氏硬度等。

1、布氏硬度：HB（HBS、HBW）

用于原材料与半成品硬度测量，可用于测量铸铁；非铁金属（有色金属）、硬度较低的钢（如退火、正火、调质处理的钢）。

2、洛氏硬度：HR

可用于成品和薄件，但不宜测量组织粗大不均匀的材料。

3、维氏硬度：HV

维氏硬度试验主要用于材料研究和科学试验方面小负荷维氏硬度试验主要用于测试小型精密零件的硬度，表面硬化层硬度和有效硬化层深度，镀层的表面硬度，薄片材料和细线材的硬度，刀刃附近的硬度，牙科材料的硬度等。显微维氏硬氏试验主要用于金属学和金相学研究。

检测标准

产品名称	检测标准		检测
金属材料及零部件	GB/T 231.1-2009 金属材料 布氏硬度试验		布氏硬
金属材料及零件	GB/T 230.1-2009 金属材料洛氏硬度试验		洛氏硬
金属材料及制品	GB/T 4340.1-2009 金属材料 维氏硬度试验		维氏硬