

# 南京市金属硬度检测 材质分析检测

产品名称	南京市金属硬度检测 材质分析检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

金属硬度检测是评价金属力学性能的一种迅速、经济、简单的试验方法。硬度检测的主要目的就是测定材料的适用性，或材料为使用目的所进行的特殊硬化或软化处理的效果。

硬度是评定金属材料力学性能较常用的指标之一。硬度的实质是材料抵抗另一较硬材料压入的能力。对于被检测材料而言，硬度是代表着在一定压头和试验力作用下所反映出的弹性、塑性、强度、韧性及磨损抗力等多种物理量的综合性能。由于通过硬度试验可以反映金属材料在不同的化学成分、组织结构和热处理工艺条件下性能的差异，因此硬度试验广泛应用于金属性能的检验、监督热处理工艺质量和新材料的研制。

检测项目：

一，材质分析：直读光谱法、ICP、氧氮分析仪、碳硫分析仪等

二，机械性能测试：拉伸、弯曲、压缩、剪切、室温冲击、低温冲击、硬度（洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、显微维氏硬度、韦氏硬度）等

三，金相分析：微观组织分析、宏观组织分析、非金属夹杂物分析、晶粒度、镀层厚度、断口分析等，失效分析

四，腐蚀试验：盐雾腐蚀、晶间腐蚀，镀锌量、镀铝锌量测试等

五，无损探伤测试：目检、超声波探伤、磁粉探伤、着色探伤、射线探伤等，焊接工艺评定、焊工考试测试

六，货架安全检验：涂层焊缝检验，紧固件螺栓检验，安全附件检验，地坪沉降检验，安全净距检验，构件损坏检验，结构位移检验，货架垂直度检验

七，老化测试环境模拟试验：循环腐蚀测试，循环盐雾测试，中性盐雾测试，酸性盐雾测试，乙酸及铜离子加速盐雾试验，温湿循环测试等

测试产品包括：

钢铁产品：生铁、铁合金、铸铁、铸钢、碳素结构钢、合金结构钢、工模具钢、弹簧钢、轴承钢、耐热钢、不锈钢、钢棒、钢丝、钢板、钢带、钢（焊）管、复合（板）管、型钢、钢筋、轧辊、钢丝绳、钢绞线、焊接材料（焊丝、焊条、焊料）、钢铁粉末及制品等；

有色金属：铝合金、铜合金、镁合金、锌合金、铅合金等；

特种金属：软磁合金、磁滞合金、弹性合金、电阻合金、高温合金、耐蚀合金等；