

镇江市6063铝材质成分检测 铝型材硬度测试

产品名称	镇江市6063铝材质成分检测 铝型材硬度测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	6063铝材:铝型材硬度测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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 13906137644

产品详情

铝合金型材硬度检测是铝合金力学性能的一项重要指标，一般用韦氏硬度计检测。国家标准GB5237-2004规定6063铝合金型材硬度应大于8HW，6061铝合金型材硬度应大于10HW。中国有色金属标准YB/T420-2000规定了铝合金型材韦氏硬度检测方法。

用于铝合金型材检测的韦氏硬度计是一种小型便携式仪器，用于快速方便地测量铝合金型材、管材、板材的硬度。特别适用于在生产现场、销售现场或施工现场对铝合金型材产品进行快速非破坏性的硬度检查。本仪器已通过国家技术监督部门的性能试验，获得计量器具制造。

韦氏硬度计是中国有色金属行业标准YS/T420-2000认可的两种仪器之一，该仪器已应用于国内大多数铝合金型材厂和许多门窗幕墙企业、铝合金型材使用单位及工程质检技术监督部门。

用途：

- 1.确定铝合金型材有无热处理，检查热处理效果，判定铝合金型材力学性能是否合格。
- 2.确定铝合金型材是否为不适当的合金加工而成，判定铝合金型材合金成分是否合格。
- 3.测量不便送到实验室的过长、过重工件或装配件。
- 4.用于铝合金型材生产检验、验收检验和质量监督检验。测量范围

要用于测量铝合金型材和铝合金材料，也可测量铜合金材料。其测量范围相当于：

铝合金型材：24 ~ 110HRE

铜合金：60 ~ 90HRF

铝合金：6063型材铝，ADC12压铸铝，3003铝板、7075铝合金、6061铝合金、7050铝合金、7045铝合金等，以及铝合金中硅(Si)，铜(Cu)铁(Fr)，锰(Mn)，镁(Mg)，镍(Ni)，锌(Zn)，钛(Ti)，铬(Cr)等合金化元素分析。金属材料：铜材，铝材，其它有色金属材料。

检测项目

- 1.化学成分：元素周期表内几乎所有的化学元素，以及各种镀（涂）层钢板镀（涂）层成分及量的测定。
- 2.力学性能：破断力，强度，塑性，硬度，弹性模量，冲击性能，疲劳性能等。
- 3.工艺性能：弯曲，扭转，杯突，深冲等。
- 4.物理性能：铁损，磁感应强度等。
- 5.耐腐蚀性能：耐盐雾腐蚀，不锈钢耐酸腐蚀，黄铜脱锌腐蚀等。
- 6.金相组织：显微组织分析，金属材料断口分析，晶粒度测量，非金属夹杂物测量与评定，涂（镀）层钢板厚度测量，低倍组织分析等。