

佛山顺德如何检测铝合金型材硬度检测

产品名称	佛山顺德如何检测铝合金型材硬度检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	检测电话:13112719619 检测电话:13112719619 检测电话:13112719619
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

铝合金型材硬度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,获得计量器具制造许可证。

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。

主要特点

1. 体积小,重量轻,可单手操作,便于携带。

2. 能测量多种铝合金型材外形。

3. 操作简单，操作技能对读数无影响。

4. 读数方便，可方便地换算成其它硬度值。

测量范围

主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