

【AL1060铝合金硬度】AL1060材料性能

产品名称	【AL1060铝合金硬度】AL1060材料性能
公司名称	东莞市大满金属材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	SI:0.25 CU:0.05 MG:0.03
公司地址	东莞市塘厦镇凤凰岗社区凤仪路君记62号
联系电话	0769-82953561 13688986682

产品详情

AL1060铝合金

性能：

AL1060是什么材料？AL1060铝材是一种高延展性金属材料，含铝量达99.6%，被称为纯铝。AL1060铝棒生产过程比较单一，技术比较成熟，在铝板带中属于非常常用的系列，相对于其他高合金铝板有非常好的优势。该铝合金具有以下特性：

高的可塑性，

耐蚀性高，

良好的导电性和导热性，

易承受各种压力加工和引伸、弯曲，

可进行气焊、氩弧焊、点焊，

工艺成熟、质量稳定，

材料组织均匀、密度小。

化学成分：

Al1060铝合金化学成分

Al99.6 Si0.25 Cu0.05 Mg0.03 Zn0.05 Mn0.03 Ti0.03 V0.05 Fe0.35

力学性能：

常温下铝合金Al1060铝棒机械性能如下：

抗拉强度70-130MPa，

屈服强度35-125MPa，

抗剪强度50-75 MPa，

抗疲劳强度20-45MPa

伸长率6-43%，

硬度35HB

物理性能：

常温下铝合金Al1060铝板物理性能如下：

弹性模量：69GPa，

密度：2.8g/cm³。

用途：

Al1060铝板铝棒在航空航天、交通运输和其他工业领域有广泛的应用，同时在其他各种复杂工作环境中常受到高温、高压条件下的冲击载荷作用。其主要用途如下：

应用于对强度要求不高的产品，

常用于招牌、广告牌、建筑物外观装饰等，

灯座、风扇叶、电子用件、化工仪器、薄板加工件，

深拉或旋压凹形器皿，

焊接零配件、热交换器、钟表面及盘面、铭牌、反光器具等。

关于更多Al1060铝合金材料牌号 金相组织 力学性能 机械性能 抗压强度 屈服强度 伸长率
断面收缩率 时效温度 固溶 强度 加工刀具 热处理 化学成分 标准比重 硬度 密度 铝板
铝棒等Al1060铝板铝棒资料请咨询东莞大满金属材料