

# 宁波现货6061铝合金铝板铝棒礼生金属材料

产品名称	宁波现货6061铝合金铝板铝棒礼生金属材料
公司名称	宁波礼生金属材料有限公司
价格	19.00/kg
规格参数	纯金属:铝、镁、钠钾钙锶钡 主要合金元素:镁与硅 共同特点:密度小、化学活性大
公司地址	浙江省宁波市江北区长兴路689弄21号10幢112室 托管8095(商务托管)
联系电话	18069086906

## 产品详情

**1系铝合金：**特点:含铝99.00%以上,导电性有好,耐腐蚀性能好,焊接性能好,强度低,不可热处理强化. 应用范围：高纯铝(含铝量99.9%以上)主要用于科学试验,化学工业及特殊用途。

**2系铝合金：**特点：:以铜为主要合元素的含铝合金.也会添加锰、镁、铅和铋为了切削性。如：2011合金，在熔练过程中要注意安全防护（会产生有害气体）。2014合金用天航空工业，强度高。2017合金比2014合金强度低一点，但比较容易加工。2014可热处理强化。缺点：晶间腐蚀倾向严重。应用范围：航空工业（2014合金），螺丝（2011合金）和使用温度较高的行业（2017合金）。

**4系铝合金：**以硅为主，不常用。部分4系可热处理强化，但也有部分4系合金不可热处理化。

**6系铝合金：**一般中端及其以上的鞋架基本是6系或者7系 6系：特点：以镁和硅为主。Mg<sub>2</sub>Si为主要强化相，目前应用最广泛的合金。6063、6061用的最多、其它6082、6160、6125、6262、6060、6005、6463。6063、6060、6463在6系中强度比较低。6262、6005、6082、6061在6系中强度比较高。旋风二号中端的架子就是6061 特性：中等强度，耐腐蚀性能好，焊接性能好，工艺性能好（易挤压出成形）氧化着色性能好。应用范围：交能工具（如：汽车行李架、门、窗、车身、散热片、间箱外壳）

**7系铝合金：**特点：以锌为主，但有时也要少量添加了镁、铜。其中超硬铝合金就是含有锌、铅、镁和铜合金接近钢材的硬度。挤压速度较6系合金慢，焊接性能好。7005和7075是7系中最高档的档次，可热处理强化。应用范围：航空方面（飞机的承力构件、起落架）、火箭、螺旋桨、航空飞船。