

2024铝棒 铝棒 苏州元泰有色金属公司

产品名称	2024铝棒 铝棒 苏州元泰有色金属公司
公司名称	元泰有色金属(苏州)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城经济开发区澄阳路838号
联系电话	13771974218 13771974218

产品详情

6063铝棒具有诸多可贵特点：

- 1.热处理强化，冲击韧性高，对缺可不敏感。
- 2.有的热塑性，可以高速挤压成结构复杂.薄壁.中空的各种型材或锻造成结构复杂的锻件，淬火温度范围宽，淬火敏感性低，挤压和锻造脱模后，只要温度高于淬火温度。即可用喷水或穿水的方法淬火。薄壁件(6<3mm)还可以实行风淬。
- 3.焊接性能和耐蚀性优良，无应力腐蚀开裂倾向，在热处理可强化型铝合金中，Al-Mg-Si系合金是没有发现应力腐蚀开裂现象的合金。
- 4.加工后表面十分光洁，且容易阳极氧化和着色。其缺点是淬火后若在室温停放一段时间在时效，会对强度带来不利影响(停放效应)。

6063铝合金广泛用于建筑铝门窗、幕墙的框架，为了保证门窗、幕墙具有高的抗风压性能、装配性能、耐蚀性能和装饰性能，对铝合金型材综合性能的要求远远高于工业型材标准。

二、2000系列铝棒 代表2A16 (LY16)、2A02 (LY6)。2000系列铝棒的特点是硬度较高，其中以铜元素含量高，大概在3-5%左右。2000系列铝棒属于航空铝材，在常规工业中不常应用。2024为铝 - 铜 - 镁系中的典型硬铝合金，2024铝棒，属可热处理合金，强度高，易加工，易车削，抗腐蚀性一般。2024铝棒经热处理 (T3, T4, T351) 后，机械性能显著提高，铝棒规格，其T3状态参数如下：抗拉强度470MPa，0.2%屈服强度325MPa，伸长率：10%，疲劳强度105MPa，硬度120HB。2024铝棒的主要用途：飞机结构、铆钉、卡车轮毂、螺旋桨组件及其它种种结构件

4、7000系列铝棒 代表 重要含有锌元素。也属于航空系列，是铝镁锌铜合金，是可热处理合金，属于超硬铝合金，铝棒，有良好的耐磨性. 目前基本依附进口，我国的生产工艺还有待进步。

5、8000系列铝棒较为常用的为8011属于其余系列，大局部利用为铝箔，生产铝棒方面不太常用。铝棒厂地球上含量极丰富的金属元素，铝棒6061，其蕴藏量在金属中居位。至19世纪末，铝才崭露头角，成为在工程应用中具有竞争力的金属，且风行一时。

2024铝棒-铝棒-苏州元泰有色金属公司由元泰有色金属(苏州)有限公司提供。元泰有色金属(苏州)有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！