

# 铝棒 泰格洛克 6061精拉棒

产品名称	铝棒 泰格洛克 6061精拉棒
公司名称	苏州泰格洛克航空航天材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区太平街道工业园区金瑞路28号
联系电话	13382175052

## 产品详情

铝棒的化学抛光方法铝和铝合金的化学抛光是以70%(质量百分数)的磷酸为基础的溶液。常用的是磷酸，铝棒硝酸，铝棒硫酸混合液，5052铝棒，铝棒当合金成分变化时，铝棒铝管硫酸含量(质量百分数)在9%。15%之间变化，铝棒硝酸含量(质量百分比)在3%~9%之间变化。铝管由于工作温度在105左右，铝棒大量产生氮氧化物污染环境。因此，铝棒在磷酸和硫酸混合液基础上用S类酸铜光亮剂作添加剂，铝棒产生了无黄烟化学抛光工艺。

## 铸造过程

熔铸包括熔化、提纯、除杂、除气、除渣与铸造过程。主要过程为：(1)配料：根据需要生产的具体合金牌号，计算出各种合金成分的添加量，合理搭配各种原材料。(2)熔炼：将配好的原材料按工艺要求加入熔炼炉内熔化，6061精拉棒，并通过除气、除渣精炼手段将熔体内的杂渣、气体有效除去。(3)铸造：熔炼好的铝液在一定的铸造工艺条件下，通过深井铸造系统，6082铝棒，冷却铸造成各种规格的圆铸棒。

## 铝棒分类

一、2000系列铝棒代表2A16(LY16)、2A02(LY6)。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，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, 铝棒, T351)后，机械性能显著提高，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

二、3000系列铝棒代表3003、3A21为主。我国3000系列铝棒生产工艺较为优秀。3000系列铝棒是由锰元

素为主要成分。含量在1.0-1.5之间，是一款防锈功能较好的系列。

铝棒-泰格洛克-6061精拉棒由苏州泰格洛克航空航天材料有限公司提供。铝棒-泰格洛克-6061精拉棒是苏州泰格洛克航空航天材料有限公司（[www.sztglk.com](http://www.sztglk.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：姚锦州。