

苏州铝棒 苏州元泰有色金属 六角铝棒

产品名称	苏州铝棒 苏州元泰有色金属 六角铝棒
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。

7075铝棒的化学转化是由铝表面与溶液中化学氧化剂直接反应而形成的，这一过程无需通过外加电压，又称化学氧化处理。7075铝棒化学转化按其溶液性质可分为碱性和酸性两大类，而按其膜层性质又有为氧化膜、磷酸盐膜、铬酸盐膜以及铬酸一磷酸盐膜之分。所获膜层统称为化学转化膜。

- 1、剪完棒要用风管吹干净铝棒上的尘土，减少带入的煤灰量，减少拖黑、夹渣的来源；
- 2、压余厚度要留够，太薄的压余会导铝棒死区卷入型材尾端，造成拖黑、夹渣；

- 3、挤压速度要进行有效的控制，特别是末端要进行减速处理，防止紊流卷入表皮杂质；
- 4、每生产一段时间（至少每次换模）要进行清缸。

硅引起6061铝合金型材腐蚀的行为完全是可以预防 and 控制的，六角铝棒，只要对原材料的进货、合金成分进行有效控制，保证镁、硅比例在1.3 ~ 1.7范围内，并且对各工序的参数进行严格控制，铝棒6061，避免硅产生偏析和游离，尽量使硅和镁形成有益的Mg₂Si强化相。如果发现有这种硅腐蚀点现象，在表面处理时就应该特别注意，苏州铝棒，在脱脂除油过程中，尽量使用弱碱性槽液，如果条件不允许，也应该在酸性除油液中浸泡的时间尽量缩短(合格的铝合金型材在酸性脱脂液中放20 ~ 30min无问题，而有问题的型材上只能放置1 ~ 3min)，5056铝棒，而且以后的洗水pH值要高一些(pH大于4，控制Cl⁻含量)，在碱腐蚀过程中尽量延长腐蚀时间，在中和出光时要使用出光液，在硫酸阳极氧化时应尽快通电氧化处理，这样，由硅引起的暗灰色腐蚀点就不明显，可满足使用要求。苏州铝棒-苏州元泰有色金属-六角铝棒由元泰有色金属(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！