

# 苏州铝棒 铝棒生产 元泰有色金属（苏州）

产品名称	苏州铝棒 铝棒生产 元泰有色金属（苏州）
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

铝棒厂家带你揭秘：铝棒挤压生产技术工艺流程。铝制产品被广泛应用于汽车、建筑等行业，提高铝产品的质量是企业生存的根本所在，铝质材料在空气中是极不稳定的，容易生成肉眼也难以识别的氧化膜。

由于铝件加工工艺方法的不同，工件表面都会呈现不同的状态、不同程度的污物或痕迹，因此在处理工序中须根据工件表面的实际情况选择正确的工艺方法。

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，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，苏州铝棒，并且对各工序的参数进行严格控制，避免硅产生偏析和游离，尽量使硅和镁形成有益的Mg<sub>2</sub>Si强化相。如果发现有这种硅腐蚀点现象，6063铝棒，在表面处理时就应该特别注意，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)，铝棒生产，而且以后的洗水pH值要高一些(pH大于4，5083铝棒，控制Cl<sup>-</sup>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。

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。

苏州铝棒-铝棒生产-元泰有色金属（苏州）(推荐商家)由元泰有色金属(苏州)有限公司提供。元泰有色金属(苏州)有限公司是从事“有色金属复合材料，新型合金材料的生产、加工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：廖先生。