

南通铝棒 铝棒的用途 元泰有色金属（苏州）

产品名称	南通铝棒 铝棒的用途 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

工业铝材铝挤压型材时效生产工艺的把持：铸锭温度把持：挤压上机前要对铸锭进行测温，达到工艺请求后方能上机生产。在线淬火工艺：固溶淬火是时效的基本前提，不固溶淬火时效是不任何意思的。因此，在挤压机出料口要依据铸锭牌号、型材壁厚、挤压速度以及淬火设备状况来抉择在线淬火工艺(风淬、风-雾淬、水淬等)，南通铝棒，以保障淬火冷却速度合乎合金的淬火敏理性请求。时效炉温的设定与把持：通常，时效炉温与时效炉表显温度存在一定的误差，设定表温时要依据炉子的实际温度来进行设定，并密切关注时效炉温的稳定情况。

6063铝棒具有诸多可贵特点：

- 1.热处理强化，冲击韧性高，铝棒的作用，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，铝棒的用途，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。

南通铝棒-铝棒的用途-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)有限公司为客户提供“有色金属复合材料，新型合金材料的生产、加工”等业务，公司拥有“元泰有色金属”等品牌，专注于玻璃工业设备等行业。，在江苏省苏州市相城经济开发区澄阳路838号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：廖先生。