

## A7075 A7075 A7075

产品名称	A7075 A7075 A7075
公司名称	上海陆泽金属材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:重庆西南铝 型号:7075
公司地址	上海市松江区新浜镇中心路329号120室
联系电话	021-67633986 18916621022

## 产品详情

7075铝合金的主要合金元素是镁与硅，并形成 $Mg_2Si$ 相。若含有一定量的锰与铬，可以中和铁的坏作用；有时还添加少量的铜或锌，以提高合金的强度，而又不使其抗蚀性有明显降低；导电材料中还有少量的铜，以抵销钛及铁对导电性的不良影响；锆或钛能细化晶粒与控制再结晶组织；为了改善可切削性能，可加入铅与铋。在 $Mg_2Si$ 固溶于铝中，使合金有人工时效硬化功能。6061铝合金中的主要合金元素为镁与硅，具有中等强度、良好的抗腐蚀性、可焊接性，氧化效果较好。

力学性能6061的极限抗拉强度为124 mpa 受拉屈服强度 55.2 mpa 延伸率25.0 % 弹性系数68.9 gpa  
弯曲极限强度228 mpa

bending yield strength 103 mpa 泊松比0.330 疲劳强度 62.1 mpa

热处理工艺快速退火：加热温度350 ~ 410 ；随材料有效厚度的不同，保温时间在30 ~ 120min之间;空气或水冷。2) 高温退火：加热温度350 ~ 500 ；成品厚度 6mm时，保温时间为10 ~ 30min、 <6mm时，热透为止;空气冷。3) 低温退火：加热温度150 ~ 250 ；保温时间为2 ~ 3h;空气或水冷。

上海陆泽金属主营产品：黄铜棒,紫铜棒,铬锆铜,锡青铜，铝青铜，磷青铜，铍铜，等铜材,变形铝合金,铸造铝合金,铝合金,薄板厚板等铝材

上海陆泽金属材料广泛用于：五金配件-电机制造-通讯电缆-电子工业-电真空器件-集成电路-船舶-汽车-配件-轻工业-空调器和冷冻机-钟表 造纸-建筑业-航天等科技领域！

我们的优势在于：标准工艺，品种齐全，质量稳定，价格优惠，供货期快，送货及时，齐全的加工设备和无休息日的配送服务可按时完成各种服务。附带原厂材质证明，规格齐全，保证材质。包装：可按客户需要包装。

我们的服务：

1. 我们有自己的仓库，帮助客户存储需要的货物。
2. 我们可以根据客户的需求，切割成相应的大小尺寸。
3. 客户订购的制品，我们都可以送货上门。