

## 6A02铝板 管棒材 特性

产品名称	6A02铝板 管棒材 特性
公司名称	上海滕晨金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾钢材城
联系电话	15317650763

## 产品详情

6A02具有中等强度，退火和热态下有高的可塑性、淬火和自然时效后塑性尚可，且这种状态下抗蚀性可与5A02.3A21相比，人工时效状态合金具有晶间腐蚀倾向,可切削淬火后尚可，退火后不好，合金可点焊和氢原子焊,气焊。6A02铝板易于点焊和氢原子焊,气焊尚好。热态下可塑性很高,易于锻造、冲压。

力学性能：

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)： 295

伸长率  $\delta_5$  (%)： 12

注：棒材室温纵向力学性能

试样尺寸：棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径) 150

热处理规范：

1) 均匀化退火:加热525 ~ 540 ;保温时间为12 ~ 14h;炉冷。2)快速退火:加热350 ~ 370 ;随材料有效厚度的不同,保温 30 ~ 120min;空冷。3)淬火和时效:淬火510 ~ 530 , 水冷;人工时效 150 ~ 165 ,6 ~ 15h,空冷;自然时效室温96h。

状态：铝及铝合金挤压棒材( 150mm,H112、 F.T6态 )

主要经营产品：1系列、2系列、3系列、5系列、6系列、7系列铝合金；国产铝板、进口铝板、挤压棒、精拉棒、有缝管、无缝管等。常备1000吨以上库存，有充足现货供应，中厚板切割零售，拥有多台数控锯床和切割机为客户提供切割服务，可根据客户要求开模定制特殊规格和异型材料。