

2A16耐热硬铝板 铝棒 质优价廉

产品名称	2A16耐热硬铝板 铝棒 质优价廉
公司名称	上海滕晨金属材料有限公司
价格	1.00/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

2a16铝合金是一种耐热硬铝，特点是在常温下强度并不太高，而在高温下却有较高的蠕变强度，合金在热态下有强度的塑性，无挤压效应，可处理强化，点焊，滚焊焊接性能良好，形成裂纹的倾向不太显著，焊缝气密性尚好，焊缝腐蚀稳定性较低，包铝板材的腐蚀稳定性尚好，挤压半成品的抗腐蚀性不高，为防止腐蚀，应采用阳极氧化处理或涂漆保护：可切削性能尚好。用途主要用于在250-350 下工作的零件，如轴承向压缩机的叶片，圆盘，板材用作常温和高温下工作的焊接件，如容器，气密仓等。

化学成分：硅Si：0.30 镁Mg：0.05 锌Zn：0.10 钛Ti：0.10-0.20

铝Al：余量

力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa) 355 条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) 235

试样尺寸：所有壁厚

注：管材室温纵向力学性能

热处理规范：

1)均匀化退火:加热515 ~ 530 ℃;保温12 ~ 16h;炉冷。2)完全退火:加热380 ~ 450 ℃;保温时间30 ~ 120min;空冷。3)快速退火:加热350 ~ 370 ℃;保温时间为30 ~ 120min;空冷。4)淬火和时效:淬火530 ~ 540 ℃,水冷;人工时效(锻件、薄板)160 ~ 170 ℃,10 ~ 16h,空冷;自然时效室温时间不限。

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，可根据客户需要开模定制特殊规格和异型材料。