

## 2a11铝板厂家 2a11t6镁铝合金

产品名称	2a11铝板厂家 2a11t6镁铝合金
公司名称	上海于航金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区金泽镇练西公路2850号1幢2层D区163室
联系电话	13262589966

## 产品详情

### 2A11铝合金

2A11特性及适用范围：2A11铝合金为应用早的一种硬铝，一般称为标准硬铝，具有中等强度，在退火、刚淬火和热状态下可塑性尚好，可热处理强化，在淬火和自然时效状态下使用，点焊焊接性良好，用2A11作焊料进行气焊及氩弧焊时有裂纹倾向；可切削在淬火时效状态下尚好，在退火状态时不良。

2A11铝合金化学成分：

铝 Al：余量

硅 Si： 0.7

铜 Cu：3.8~4.8

镁 Mg：0.40~0.8

锌 Zn： 0.30

锰 Mn：0.40~0.8

钛 Ti： 0.15

镍 Ni： 0.10

铁 Fe：0.000~0.700

铁+镍 Fe+Ni：0.000~0.700

注：个：0.05；合计：0.10

2A11铝合金力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 370 条件屈服强度 0.2 (MPa)：

215 伸长率 5 (%)： 12

2A11铝合金规格

【铝薄板】规格：0.2mm-10mm × 1220mm × 2440mm-5000mm或1000mm × 2000mm-8000mm

【铝板】规格：10mm-450mm × 1000 × 2000或1220 × 2400mm或980mm  
× 1980mm

【铝棒】规格:1.0mm × 2500-400mm × 2500mm