

## 2A11铝管/优质2A11铝管批发

产品名称	2A11铝管/优质2A11铝管批发
公司名称	东莞市亿鑫金属有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	芬可乐:齐全 2A11:齐全 美国:齐全
公司地址	清溪镇凤扬东五巷
联系电话	15816831890

## 产品详情

2A11铝合金|为应用最早的一种硬铝，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，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:单个: 0.05;合计: 0.10

2A11铝合金力学性能:

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa): 370

条件屈服强度  $\sigma_{0.2}$  (MPa): 215

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