

# 东莞LY11铝薄板 LY11铝板供应商 LY11厂家供应

产品名称	东莞LY11铝薄板 LY11铝板供应商 LY11厂家供应
公司名称	东莞市亿鑫金属有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	芬可乐:齐全 LY11: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

标准：GB/T 3191-1998

2A11铝合金特性及适用范围：

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。

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  $b$  (MPa) : 370

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 215

伸长率 5 (%) : 12

注 : 棒材室温纵向力学性能