

# 厂家直供2A12国军标铝板，现货销售

产品名称	厂家直供2A12国军标铝板，现货销售
公司名称	河南久禾铝业有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	厂家:东轻，西南 状态:T4和T351 尺寸:1200*2000
公司地址	文化北路
联系电话	15515630925

## 产品详情

国军标2A12-T351铝合金板详细介绍：

2A12为铝 - 铜 - 镁系中的典型硬铝合金，其成份比较合理，综合性能较好。很多国家都生产这个合金，是硬铝中用量大的。该合金的特点是：强度高，有一定的耐热性，可用作150 ° C以下的工作零件。温度高于125 ° C，热状态、退火和新淬火状态下成形性能都比较好，热处理强化效果显著，但热处理工艺要求严格。抗蚀性较差，但用纯铝包覆可以得到有效保护;焊接时易产生裂纹，但采用特殊工艺可以焊接，也可以铆接。

主要用途：

广泛运用于飞机结构（蒙皮、框架、肋梁、隔框等）、螺栓、巡航导弹预制构件、货车轮圈、飞机螺旋桨元器件以及其他各种各样零部件。

2A12铝合金在不一样温度下的典型性抗压强度、妥协特性。为一种高韧性碳素工具钢,可开展调质处理加强,在淬火、刚热处理和热情况下延展性中等水平,2A12铝合鑫焊接电焊焊接性优良，用气割和氩弧焊机时有产生晶间裂痕的趋向

化学成分

:

镁 Mg:1.2~1.8

锌 Zn: 0.30

锰 Mn:0.30~0.9

钛 Ti: 0.15

镍 Ni: 0.10

铁 Fe: 0.000~ 0.500

铁+镍 Fe+Ni: 0.000~ 0.50