

# 上海2A11铝板批发供应销售价格2A11

产品名称	上海2A11铝板批发供应销售价格2A11
公司名称	进航铝业（上海）有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:西南铝 型号:2A11 包装:木托
公司地址	上海市松江区新浜镇中心路348号124室
联系电话	021-67897651 18916129199

## 产品详情

### 【进航铝业】

公司拥有铝板、铝棒、铝卷三大加工分场，主营1-8系铝板、铝棒、铝卷。铝卷规格：0.01mm-2.5mm、铝棒最小直径3mm，最大直径470mm，铝板厚度：0.2mm-400mm，常规宽度1-1.5m，最宽可做到2.8m，另有铝排、铝管、铝方管、角铝、六角铝棒、花纹铝板。

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。

2a11铝合金化学成份：

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

试样尺寸 : 棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径) 150

2a11铝合金热处理规范 :

1) 均匀化退火 : 加热480 ~ 495 ; 保温12 ~ 14h ; 炉冷。2) 完全退火 : 加热390 ~ 430 ; 保温时间30 ~ 120 min ; 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495 ~ 510 , 水冷 ; 人工时效155 ~ 165 , 6 ~ 10h, 空冷 ; 自然时效 : 室温96h。

2a11铝合金状态 : 铝及铝合金挤压棒材( 150mm, h112、t4态)

铝合金的物质类别 :

铝合金纯铝产品

纯铝分冶炼品和压力加工品两类 , 前者以化学成份al表示 , 后者用汉语拼音lg ( 铝、工业用的 ) 表示。

压力加工铝合金

铝合金压力加工产品分为防锈 ( lf )、硬质 ( ly )、锻造 ( ld )、超硬 ( lc )、包覆 ( lb )、特殊 ( lt ) 及钎焊 ( lq ) 等七类。常用铝合金材料的状态为退火 ( m 焯火 )、硬化 ( y )、热轧 ( r ) 等三种。

铝材

铝和铝合金经加工成一定形状的材料统称铝材 , 包括板材、带材、箔材、管材、棒材、线材、型材等。

铸造铝合金

铸造铝合金 ( zl ) 按成分中铝以外的主要元素硅、铜、镁、锌分为四类 , 代号编码分别为100、200、300、400。

高强度铝合金 高强度铝合金指其抗拉强度大于480兆帕的铝合金，主要是压力加工铝合金中硬铝合金类、超硬铝合金类和铸造合金类。

我公司常备多吨库存，有充足现货供应，中厚板切割零售，拥有多台锯床和切板机为客户提供切割服务，可根据客户需要开模定做特殊规格和异型材料。产品广泛用于：模具制造、机械加工、电线电缆、散热片、幕墙、装饰、包装、车船、电子、标牌、齿轮、螺丝等领域，销往全国各地，量少快递，量大代发物流。公司与多家快递和物流公司常年合作，发货及时，方便快捷。欢迎新老客户来电洽谈！