

## 5083铝板现货供应商5083批发价格

产品名称	5083铝板现货供应商5083批发价格
公司名称	进航铝业（上海）有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	品牌:西南铝 型号:5083 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

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。

### 一、5083铝板的介绍：

5083铝板在非热处理合金铝板中具有最高强度，耐蚀性，熔接性良好。用于需要有高的抗蚀性、良好的可焊性和中等强度的场合，硬度明显高于5052系列，是5000系列中超硬度铝板的代表产品之一。

### 二、5083铝板的应用范围：

5083铝板常用于船舶、舰艇、车辆用材、汽车和飞机板焊接件、需严格防火的压力容器、致冷装置、电视塔、钻探设备、交通运输设备、导弹元件、装甲等。

### 三、5083铝板的化学成份：

铝 Al：余量

硅 Si：0.4

铜 Cu：0.1

镁 Mg：4.0--4.9

锌 Zn：0.25

锰 Mn：0.40--0.10

钛 Ti : 0.15

铬 Cr : 0.05--0.25

铁 Fe : 0.4

四、5083铝板的力学性能：

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) : 110-136

伸长率  $\delta_{10}$  (%) : 3-5

退火温度为：415 。

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焖火）、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！