

西南铝7075铝板 进口7075铝板材

产品名称	西南铝7075铝板 进口7075铝板材
公司名称	苏州合佳恒金属材料有限公司
价格	49.00/千克
规格参数	品牌:合佳恒 型号:7075
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜二期南楼五层506室
联系电话	0512-68413403 13140887688

产品详情

7075铝合金

7075理算密度为：2.85

2011年执行标准：GB/T3880.2--2006

7系铝合金是另外一种常用的合金，品种繁多。它包含有锌和镁。比较常见的铝合金中强度的就是7075合金，但是它无法进行焊接，而且它的抗腐蚀性相当差，很多CNC切削制造的零部件用的就是7075合金。锌在这系列中是主要合金元素，加上少许镁合金可使材料能受热处理，到达非常高强度特性。这系列材料一般都加入少量的铜、铬等合金，而其中以编号7075铝合金尤为上品，强度，适合飞机构架及高强度配件。

7系铝金属Al-Zn-Mg-Cu系超硬铝，该合金是20世纪40年代末期就已应用于飞机制造业，至今仍在航空工业上得到广泛应用的超高强度变形铝合金。其特点是，固溶处理后塑性好，热处理强化效果特别好，在150℃以下有高的强度，并且有特别好的低温强度；焊接性能差；有应力腐蚀开裂倾向；需经包铝或其他保护处理使用。双级时效可提高合金抗应力腐蚀开裂的能力。在退火和刚淬火状态下的塑性稍低于同

样状态的2A12.稍优于7A04，板材的静疲劳.缺口敏感，应力腐蚀性能优于7A04.密度为2.75

化学成分

化学成分/%,不大于									其他杂质/%, 不大于		
合金	硅	铁	铜	锰	镁	铬	锌	钛	单个	总和	铝
牌号	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti			Al
7075	0.4	0.5	1.2-2.0	0.3	2.1-2.9	0.18-0.28	5.1-6.1	0.2	0.05	0.15	余量

产品特点

- 1.高强度可热处理合金。
- 2.良好机械性能。
- 3.可使用性好。
- 4.易于加工，耐磨性好。
- 5.T7351状态增强了抗腐蚀断裂性
- 6.用于高压结构零件的高强度材料。

7075材料一般都加入少量铜、铬等合金该系当中以A7075-铝合金尤为上品，

被誉为铝合金中***优良的产品，强度高、远胜任何软钢。此合金并具有良好机械性及阳极反应。

代表用途有航空航天、模具加工、机械设备、工装夹具，

特别用于制造飞机结构及其他要求强度高、抗腐蚀性能强的高应力结构体

主要用途

航空固定装置，卡车，塔式建筑，船，管道及其他需要有强度的建筑上的应用的领域。如：飞机零部件、齿轮和轴、熔丝零件、仪表轴和齿轮、导弹零件跳进阀零件、涡轮、钥匙、飞机、航空及国防应用。

状态代号 范围

本标准规定了变形铝合金的状态代号。

本标准适用于铝及铝加工产品。

计算公式

板料重量（公斤）=长*宽*厚*密度（0.0000028）单位（mm）

铝管重量（公斤）=0.0000028 × 3.14 × 0.25x（外径²-内径²）× 长度

单位（mm）铝棒重量计算公式（公斤）=0.0000028 × 3.14 × 半径 × 半径 × 长度 单位（

现货规格

7075-板材现货规格：0.3mm-350mm(厚度)

7075棒材现货规格：3.0mm-500mm(直径)

7075线材现货规格：0.1mm-20mm(线径)

1) 咨询：客户在浏览我公司产品后产生购买意愿，通过电话、在线咨询、邮件等形式向我司相关人员了解相关产品参数并得到有效确认后，获得相应报价。

2) 签订：在货物价格及规格尺寸得到客户认同后，客户提供具体开票资料及公司营业执照、税务登记证副本等文件，协谷铝业将整理备案后为日后货物购买开具发票提供资料依据。

3) 货运：因为我司面向全国各地销售，所以货运方式多种，客户可根据自身情况选择***合适的货运方

式，如若是江浙沪地区，我司可在特地条件下安排专车运输。

4) 付款：物流及价格都确认完毕后，我司相关人员将会与贵司联系付款事宜，协谷铝业提供支付宝、对私转账以及对公转账等多种支付方式。

5) 开票：目标客户在收到我司所发货物后3个工作日内没有提出异议，视为货物符合相关规定要求，我司将开具相应的增值税发票，以快递的形式汇至贵司。

6) 售后：整个交易圆满结束，协谷铝业将承担相应的售后服务问题，提供技术咨询等服务。

市场瞬息万变，

具体价格请以当日电询为准。