

## 5083铝板，美国进口5083铝板

产品名称	5083铝板，美国进口5083铝板
公司名称	东莞市弘立铝业有限公司
价格	35.00/KG
规格参数	品牌:弘立 型号:5083 产地:华南地区
公司地址	东莞市长安沙头靖海东路16号
联系电话	18198827075

## 产品详情

5083属于Al-Mg-Si系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金，是最有前途的合金。耐蚀性好，焊接性优良，冷加工性较好，并具有中等强度。5083的主要合金元素为镁，具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性，中等强度，用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。

5083AL-Mn系合金，是应用最广的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度：塑性与耐腐蚀性高，不能热处理强化，在半冷作硬化时塑性尚好，冷作硬化时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，可切削性能不良，可抛光。用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如邮箱，汽油或润滑油导管，各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件：线材用来做铆钉。

### 5083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。

### 5083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--1.0

钛 Ti : 0.15

铬 Cr : 0.05--0.25

铁 Fe : 0.4

单个 : 0.05

合计 : 0.15

5083力学性能

抗拉强度  $b$  (MPa) : 110-136

伸长率 10 (%) : 20

退火温度为 : 415 。

屈服强度  $s$  (MPa) 110

试样毛坯尺寸 所有壁厚

伸长率 5 (%) 12

## 注意事项

本司经销的5083铝合金板在有色金属合金一直处于佼佼者的地位,我司有着完善的供应链,从您下单到产品的发货、出库、配送等一系列的过程公司都会有专门人员进行跟踪,确保产品在需求群体下单后的双方协商的时间内发货,我司与多家物流公司有合作有陆运;空运;公路运输;铁路运输,您可以选择对自己比较方便的方式来通知我们进行配送,我司支持现金支付;银行转账;在线支付;货到付款付款方式付款。

## 服务

一家营业额达标的企业必须是拥有专业的,大规模的生产能力的企业,弘立铝业就符合以上的所有标准。弘立铝业经营的低价批发5083铝合金板丰富多样主要为圆柱体,产品的规格也是以市场的需求直径4-直径200为主,努力让公司的低价批发5083铝板更加贴合市场和顾客的需求。

弘立铝业始终以市场为导向,供应的低价批发5083铝合金板以精良的加工、完善的技术支持、24小时在线咨询的售后服务得到了广大需求群体的赞许,同时我们还配备了高效的陆运;空运;公路运输;铁路运输等运输方式进行货物的配送,运费是由卖家承担。我司希望能与广大需求群体携手全力提升城市的建筑品位、创造美好的生活而努力。