

# 东莞 5083铝板铝棒厂家 价格低

产品名称	东莞 5083铝板铝棒厂家 价格低
公司名称	东莞市傲德金属材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:西南铝 美铝 韩铝 德铝 型号:5083 产地:广东
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路497号大利丰大厦4楼401（注册地址）
联系电话	15899903372

## 产品详情

????????????????5083?6063?7075????????? 5083?????5083????????5083?????5083?????  
?5083?????5083????????????5083?6063?7075??

# 5083铝板

5083  
属于Al-  
Mg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。

介绍：

AL-  
Mg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，如油箱，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。

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。

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

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

东莞傲德金属材料有限公司5083现货规格

5083板材现货规格：0.3mm-350mm(厚度)

5083棒材现货规格：3.0mm-500mm(直径)

5083线材现货规格：0.1mm-20mm(线径)

5083铝板属于[铝镁合金](#) 在国内是用量比较大的铝合金