

西南铝 5052铝板 5052合金铝板 5052定做 可切割零卖

产品名称	西南铝 5052铝板 5052合金铝板 5052定做 可切割零卖
公司名称	东莞市长安扬航模具钢材经营部
价格	面议
规格参数	品名:铝合金 牌号:5052 产地:重庆
公司地址	东莞市长安镇新安新兴街四巷4号
联系电话	86-076989876132 18820308674

产品详情

批发西南铝 5052铝板 5052合金铝板 5052定做 可切割零卖

一、5052铝板的介绍:

5052铝板为al-mg系合金铝板，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。。

材料名称：铝及铝合金挤压棒材(150mm,h112、t6、o态)标准：gb/t3880-2006特性及适用范围： 5052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。5052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。 al-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

二、5052铝板的应用范围:

5052铝板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。也常用于交通车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。

三、5052铝板的化学成份：

铝 al：余量；硅 si：0.25；

铜 cu：0.10；镁 mg：2.2~2.8；

锌 zn：0.10；锰 mn：0.10；

铬 cr：0.15~0.35；铁 fe：0.40。

四、5052铝板的力学性能:

抗拉强度 (b)：170~305mpa

条件屈服强度 0.2 (mpa) 65

弹性模量 (e)：69.3~70.7gpa

退火温度为：345 。

五、5052铝板的表面质量:

1、表面不允许有裂纹、腐蚀斑点和硝盐痕迹。

2、表面上允许有深度不超过缺陷所在部位壁厚公称尺寸8%的起皮、气泡、表面粗超和局部机械损伤，但缺陷最大深度不能超过0.5mm,缺陷总面积不超过板材总面积的5%。

3、允许供货方沿型材纵向打光至表面光滑。

4、其他要求：有需求方和供货方自己拟定。

六、5052铝板焊接焊条型号:

5052铝板可用er5356焊条焊接，焊接以后能满足5052铝板的力学性能。

5356的化学成分：si：0.25；fe：0.40；cu：0.10；mn：0.05-0.20；mg：4.5-5.6；cu：0.02--0.20；zn：0.10-0.20；ti：0.06--0.20；al：余量；5336含镁量高一些。

七、5052铝板系列和1060铝板系列的区别:

硬度：1060铝板的抗拉强度为110-130之间，而5052系列的抗拉强度则达到了210-230之间也就是说5052的硬度比1060的硬度高100%。

延伸率：1060系列的延伸率为5%，而5052系列的延伸率达到了12-20%之间，也可以这样认为，在5052系列比1060硬100%的情况下，延伸率也提高了200%左右。

化学性能：1060为纯铝板，5052为合金铝板，在特殊环境下5052耐腐蚀更好一些。

八、相关产品标准:

铝板带国家标准(gb/t 3880-2006)，适用于铝合金板带材料的统一标准。

九、5052铝板现货规格：

5052板材现货规格：0.3mm-350mm(厚度)

5052棒材现货规格：3.0mm-500mm(直径)

5052线材现货规格：0.1mm-20mm(线径)

温馨提示：

本信息长期有效，价格会随当日行情而变动，报价仅供参考。

产品库存数量及规格会不断变化。特殊规格可定做！

潘先生 手机:18820308674 电话:0769-89876132

传真:0769-89321063诚信通id：pangangcai qq:626330838

本产品的品名是铝合金，牌号是5052，产地是重庆，铝含量是余量（%），杂质含量是0.1（%），粒度是标准（目），品牌是西南铝