

## 5052铝镁合金板材

产品名称	5052铝镁合金板材
公司名称	东莞市弘立铝业有限公司
价格	28.00/KG
规格参数	
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

东莞弘立铝业批发5052铝板，5052进口铝板，5052防锈铝板，5052光亮铝板，耐磨5052-H32铝板，AL5052-H32铝圆棒，5052进口铝板，5052铝板规格齐全，现货1米22\*2米22供应。

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。

5052铝板用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，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。还可用于制造飞机油箱，油管，航天用铝合金材料，是典型的防锈合金材料。

### 化学成分

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 。

## 力学性能

抗拉强度 (  $\sigma_b$  ) : 170 ~ 305MPa

条件屈服强度  $\sigma_{0.2}$  (MPa) 65

弹性模量 ( E ) : 69.3 ~ 70.7Gpa

退火温度为 : 345 。

## 5052铝板规格

铝板厚度为 : 0.15mm-50mm、宽度为 : 100mm-2000mm、长度为 : 1000mm-9000mm ,

铝卷厚度为 : 0.05mm-15mm , 宽度为 : 15mm-2000mm

保温铝板厚度 : 0.3mm-0.9mm 宽度 : 500mm-1000mm 长度 : 不限

防滑铝板厚度 : 1mm-10mm 宽度 : 1000mm-1500mm 长度 : 2000-3000mm

压花铝板厚度 : 0.1mm-0.9mm 宽度 : 500mm-1200mm 长度 : 不限