

# 进口5052防锈铝板

产品名称	进口5052防锈铝板
公司名称	深圳市锦旺铜铝材料有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	品牌:美铝 型号:5052 规格:规格齐全
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方二六大厦二单元7C
联系电话	0755-29538301 139-2651-8065

## 产品详情

进口5052防锈铝板 进口5052防锈铝板价格  
进口5052防锈铝板规格 深圳进口5052防锈铝板厂家

深圳市锦旺铜铝材料优价供应各种铜铝材料，进口5052防锈铝板，5052铝合金价格/性能，5052铝合金成分，5052防锈/花纹铝板，5052铝板价格，5052态铝棒，5052铝棒价格/现货批发，铝棒牌号，挤压铝棒，5052铝线1.0线径，5052进口/环保/半硬铝线，5052工业纯铝线，5052铝板。

深圳市锦旺铜铝材料有限公司

深圳市锦旺铜铝材料有限公司成立于2001年，坐落于珠江三角洲东岸，与香港一水之隔，中国最早的经济特区和计划单列市，副省级城市—深圳市，占地3万平方米，设有自主生产基地，销售公司、研究所等机构，是一家集科贸为一体的国家级火炬计划重点高新技术企业。我公司注重产品质量，建立了一套完整的管理保证体系，企业于2002年正式通过了ISO9002质量管理体系的认证，主营国产铝板、镜面铝板、进口铝板、合金板、各种铝合金圆棒、板材、管材、带材、线材，北美BRUSH WELLMAN铍铜合金、日本NGK高铍铜、SAMBO纯红铜，以及各种碲铜、铍铜、铬铜、铬锆铜、黄铜、红铜、磷铜、锡青铜、铝青铜、钨铜等众多优质金属材料，品种规格齐全，档次多元化，可以为客户提供方便、快捷、安全、稳定的服务。

5052铝板介绍：

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：

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。

5052铝板化学成分

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

5052铝板力学性能

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

## 6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。

## 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。

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。

## 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。