

# 优质5052合金铝板 硬质氧化铝板 5052H32氧化铝板 铝板冲压

产品名称	优质5052合金铝板 硬质氧化铝板 5052H32氧化铝板 铝板冲压
公司名称	东莞市华维金属材料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	西南铝:5052 5052:h34 重庆:5052
公司地址	清溪镇厦坭旗峰路二巷5号楼101室之一
联系电话	18826975836

## 产品详情

5052[铝板](#)为AL-Mg系[合金铝板](#)

，镁是5052合金铝板中主要的合金元素，是

应用广泛的一种[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。

铝--镁合金还含有少量的锰，铬，铍，钛等。合金中的锰除少量固溶外，大部分形成MnAl<sub>6</sub>。在5052铝板中铬的作用与锰相似，提高抗应力腐蚀开裂能力，提高基体金属和焊缝强度，降低焊接裂纹倾向，但其含量一般不超过0.35%

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，是较有前途的合金。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，是应用广泛的一种防锈铝，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。

5052铝合金的化学成分：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: 0.4 0。

5052铝合金的力学性能：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 。

东莞市华维金属材料有限公司，是东莞市铝材较大的直销商。我们一直为客户提供最优质的产品与服务。本公司主要经营国产优质合金铝材，美国铝业公司（ALCOA）原厂进口合金铝板、铝棒（7075、6061、6082、5083、5754、5052、2024等多种牌号及状态）、进口阳极氧化铝板等多种工业原材料，广泛应用于航空航天、船舶制造、机械设备、模具制造、电子电气、五金制品、工艺品等各行业。公司主要产品有各种：进口铝材、国产铝材、铝板、铝棒、铝管、铝带、规格齐全。本公司是一家大型的铝材企业。公司凭借优质的服务，共同发展，诚信至上文明经营，以义生利，的经营理念，已成为华中地区规模较大，实力较雄厚，品种规格最齐全  
主要产品为1系、2系、3系、5系、6系、7系、等铝合金板。公司宗旨：追求客户满意，是你我的责任。