

铝板 5052铝板 5052铝板供应商 5052铝板厂家

产品名称	铝板 5052铝板 5052铝板供应商 5052铝板厂家
公司名称	济南弘康铝业有限公司
价格	17800.00/吨
规格参数	厚度:1-3.0mm 宽度:1000-1500mm 长度:5000-8000mm
公司地址	山东省济南市平阴县济西工业园区
联系电话	18854178558

产品详情

您好!欢迎光临我公司网站, 我司5052铝板可开平加工, 定尺剪切, 尺寸灵活剪切
特殊规格可定做加工, 诚信交易, 合作共赢!

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, 是应用广范的一种防锈铝, 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MnAl₆。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%。