

东莞5052铝带批发 5052铝带特性

产品名称	东莞5052铝带批发 5052铝带特性
公司名称	东莞市亿鑫金属有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	芬可乐:齐全 5052:齐全 美国:齐全
公司地址	清溪镇凤扬东五巷
联系电话	15816831890

产品详情

9242742651_1051724784 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。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%。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。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（σ_b）：170~305MPa 条件屈服强度 σ_{0.2}（MPa） 65 弹性模量（E）：69.3~70.7Gpa 退火温度为：345。undefined undefined undefined undefined 温馨提示 联系电话 1252