

天津瑞升昌科技供应5052h22铝板 5052h22合金铝板

产品名称	天津瑞升昌科技供应5052h22铝板 5052h22合金铝板
公司名称	瑞升昌科技（天津）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞升昌铝业 牌号:5052 状态:h22
公司地址	天津市宝坻区黄庄镇产业功能区1号路西侧7号
联系电话	15614129042

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Z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铝板力学性能：抗拉强度（ σ_b ）：170~305MPa 条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) 90 弹性模量（E）：69.3~70.7Gpa 退火温度为：345℃。5052铝板应用范围：5052铝棒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，如邮箱，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。也常用于机动车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。机动车辆、船舶钣金件，飞机油箱！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 注：单个：0.05;合计：0.15 密度是0.000272