

5754铝板 5754合金铝板 5754h111铝板

产品名称	5754铝板 5754合金铝板 5754h111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:瑞升昌科技 型号:5754 产地:天津
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

产品简介：具有中等强度、良好的耐蚀性、焊接性及易于加工成形 5754属于AL-MG防锈铝，具有中等强度、良好的耐蚀性、焊接性及易于加工成形等特点，是Al - Mg系合金中的典型合金。在国外，不同热处理状态的5754是汽车制造业（轿车车门、模具、密封件）、制罐工业所用的主要材料。典型用途：5754广泛应用于汽车零部件、焊接结构、贮槽、压力容器、列车、船舶结构与海上设施、运输槽罐以及用于要求有优良加工性能、优良耐蚀性、高疲劳强度、高可焊性和中等静态强度的场合。化学成分：合金牌号 硅Si 铁Fe 铜Cu 锰Mn 镁Mg 铬Cr 锌Zn 钛Ti 锆Zr 其它 铝AL 新牌号 旧牌号 0.40 0.40 0.10 0.50 2.6-3.6 0.30 0.20 0.15 —— 每个 总计 5754 —— 0.05 0.15 余量 机械性能：合金牌号及 状态 抗拉强度 Rm/Mpa 屈服强度 Rp0.2/Mpa 延伸率/% 硬度/ HBW 5754-O 190-240 80 12 38 物理性能：合金牌号及 状态 热膨胀系数 (20-100) $\mu\text{m}/\text{m} \cdot \text{k}$ 熔点范围 () 电导率 20 (68) (%IACS) 电阻率20 (68) mm^2/m 密度 (20) (g/cm³) 5754-O 23.7 602-646 34 0.051 2.73