

2A02铝合金带免费分条 3207铝带 2A24高精铝排模具

产品名称	2A02铝合金带免费分条 3207铝带 2A24高精铝排模具
公司名称	东莞忠旺金属材料有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇莲湖第二工业区
联系电话	0769-85093106 15118428668

产品详情

铝合金2024的成分、性能与典型用途

2024的合金元素为铜，被称为硬铝，具有很高的强度和良好的切削加工性能，但耐腐蚀性较差。广泛应用于飞机结构（蒙皮、骨架、肋梁、隔框等）、铆钉、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他各种结构件。

2024-性能及用途:2024的合金元素为铜，被称为硬铝，具有很高的强度和良好的切削加工性能，但耐腐蚀性较差。广泛应用于飞机结构（蒙皮、骨架、肋梁、隔框等）、铆钉、导弹构件、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他各种结构件，为Al-Cu-Mg系。

2024(LY12)合金铝的化学成份 硅Si 铁Fe 0.5 铜Cu 0.5 锰Mn 0.5 镁Mg 3.8-4.9 铬Cr 0.3-0.9 锌Zn 1.2-1.8 钛Ti 0.1 其它元素 0.25 铝 余量

每个 0.15 总计 0.5 2024(LY12)合金的机械及物理性能 抗拉强度MPa 470 0.2%屈服强度MPa 325 伸长率% 10 疲劳强度 105 硬度HB 120 电导率20 ° C 30 20 ° C电阻率n.m 48 弹性模量 68 密度KG.m-3 2770