

进口纯铝带、6063化学、进口耐磨铝线密度

产品名称	进口纯铝带、6063化学、进口耐磨铝线密度
公司名称	东莞市长安凌翔金属材料行
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安沙头工业区
联系电话	0769-85075022 13556788890

产品详情

7075模具铝板产品特点：

- 1.高强度可热处理合金。
- 2.良好机械性能。
- 3.可使用性好。
- 4.易于加工，耐磨性好。
- 5.抗腐蚀性能、抗氧化性好

7075简介：

凌翔企业7075是一种冷处理锻压合金，强度高，远胜于软钢。7075是商用最强力合金之一。普通抗腐蚀

性能、良好机械性能及阳极反应。细小晶粒使得深度钻孔性能更好，工具耐磨性增强，螺纹滚制更与重不同。

凌翔企业铝7075是一种冷处理锻压合金，强度高，远胜于软钢。7075铝合金是商用最强力合金之一。普通抗腐蚀性能、良好机械性能及阳极反应。细小晶粒使得深度钻孔性能更好，工具耐磨性增强，螺纹滚制更与重不同。

日本住友2a12铝线，广洲2a12铝板价格

2a12铝材介绍

2a12 为一种高强度硬铝,可进行热处理强化,在退火、刚淬火和热状态下可塑性中等,点焊焊接性良好,用气焊和氩弧焊时有形成晶间裂纹的倾向;合金在淬火和冷作硬化后可切削性能尚好,在退火状态时不良。抗蚀性不高,常采用阳极氧化处理与涂漆方法或表面加包铝层以提高抗腐蚀能力。

2a12铝材化学成分

硅 si : 0.50 铜 cu : 3.8 ~ 4.9 镁 mg : 1.2 ~ 1.8 锌 zn : 0.30 锰 mn : 0.30 ~ 0.9 钛 ti : 0.15 镍 ni : 0.10
铁 fe : 0.000 ~ 0.500 铁+镍 fe+ni : 0.000 ~ 0.500

2a12铝材应用与用途

应用于要求高强度与硬度（包括高温）的场合。重型锻件、厚板和挤压材料用于飞机结构件，多级火箭第一级燃料槽与航天器零件，车轮、卡车构架与悬挂系统零件。

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

2a12铝材机械性能

焊接性---受限 切削性---很好 耐蚀性---差

电导率20 (68)---30-40 (%iacs)

密度(20)(g/cm3)---2.78

抗拉强度(25 ° c mpa)---472

屈服强度(25 ° c mpa)---325

硬度(500kg力10mm球)---120

延伸率(1.6mm(1/16in)厚度) ---10

最大剪应力(mpa)---285

2a12铝材技术标准、状态

gb/t3190-98 t1/t2/t3/t4/t6/t8/t9/t351/t651/o