

7075 航空铝硬质铝板 铝棒规格

产品名称	7075 航空铝硬质铝板 铝棒规格
公司名称	深圳市鑫飞金属材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:鑫飞 型号:7075
公司地址	深圳市宝安区松岗街道居乐路7号（注册地址）
联系电话	0755-83343046 18948335210

产品详情

7075铝合金介绍：7075铝合金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，螺纹滚制更与众不同。7075铝合金用途：航天航空工业、吹塑（瓶）模、超声波塑焊模具、高尔夫球头、鞋模、纸塑模、发泡成型模、脱腊模、范本、夹具、机械设备、模具加工。用于制作高端铝合金自行车架。7075铝合金用途：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铝合金化学成分：硅Si：0.40 铁Fe: 0.50 铜Cu：1.2-2.0 锰Mn：0.3 镁Mg：2.1-2.9 铬Cr：0.18-0.28 锌Zn：5.1-6.1 钛Ti：0.20 铝Al：余量 其他：单个：0.05 合计：0.15 7075铝合金力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：560 伸长应力 $\sigma_{0.2}$ (MPa)：495 伸长率 δ_5 (%)：6 注：无缝管的力学性能 试样尺寸：直径>12.5 7075用途：航空固定装置，卡车，塔式建筑，船，管道及其他需要有强度、可焊性和抗腐蚀性能的建筑上的应用的领域。如：飞机零部件、齿轮和轴、熔丝零件、仪表轴和齿轮、导弹零件跳进阀零件、涡轮、钥匙、飞机、航空及国防应用。