

# 超声波模具用铝棒 7075-T651铝合金

产品名称	超声波模具用铝棒 7075-T651铝合金
公司名称	东莞中威金属材料有限公司
价格	68.00/千克
规格参数	品牌:进口 型号:7075 规格:齐全
公司地址	广东东莞市广东市长安镇长安新安社区新安一路21号
联系电话	0769-83065755 13249931000

## 产品详情

### 超声波模具用铝棒 7075-t651铝合金

美铝alcoa批发商 进口alcoa原材料铝板、铝棒 进口铝棒 进口铝板 超厚铝板 超硬铝板 合金铝棒 耐磨铝棒 进口7075铝棒 规格最大的批发商之一

1系列：工业纯铝板

2系列：超硬铝材

3系列：易切铝材

4系列：易切铝材

5系列：美铝合金

6系列：阳极氧化耐腐蚀铝材

7系列：航空超硬铝材

中威厂家主营进口美国芬可乐铝合金 耐磨铝板光亮铝合金簿板 高硬度铝棒 阳极氧化铝管 工业纯铝带 纯铝板航空超硬铝板 加硬铝棒 超硬铝合金 镜面铝板 高纯铝板 高强度铝棒 高韧性铝线铝带 高精度铝卷

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物理特性

抗拉强度524mpa，0.2%屈服强度455mpa：伸长率11%，弹性模量e/gpa：71，硬度150hb，密度：2810。

## 主要特性

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车架

## 7075特点用途

- 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化学成份

硅si：0.40

铁fe: 0.50

铜cu：1.2-2.0

锰mn：0.30

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力学性能

抗拉强度 b (mpa)： 560

伸长应力 p0.2 (mpa)： 495

伸长率 5 (%) : 6

注：无缝管的力学性能

试样尺寸：直径>12.5

超声波模具用铝棒 7075-t651 铝合金