

## 高强度铝棒，2A12耐磨铝棒用途

产品名称	高强度铝棒，2A12耐磨铝棒用途
公司名称	深圳市达源铜铝材料有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	品牌:达源，中铝，西南铝，日本神户 规格: 1.0-200mm、长度2500mm 产地:国产，进口
公司地址	深圳市龙华区龙华街道骏华北路28号明新工业区B栋401
联系电话	0755-29183789 15112669971

## 产品详情

### 高强度铝棒，2A12耐磨铝棒

深圳达源铜铝材料有限公司是以专业生产、销售：铝板，铝棒，铝管，铝带，铝线，铝型材及各种铝材料的生产厂家。

2A12铝合金为一种高强度硬铝，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。

中文名 2A12铝合金

铝 Al 余量

硅Si 0.50

铜 Cu 3.8 ~ 4.9

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。

化学成分

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 ~ 0.50

## 用途

飞机结构（蒙皮、骨架、肋梁、隔框等）、铆钉、构件、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他各种结构件。

## 2A12技术标准

GB/T3190-2008变形铝及铝合金化学成分

## 热处理状态

O、T3、T361、T4、T72、T81、T861

O、T351、T361、T851、T861

O、T3

O、T3、T3510、T3511、T81、T8510、T8511

O、T13、T351、T4、T6、T851

O、H13、T36、T4、T6

T4

## 国内现货规格，计算公式

铝板料.国际上习惯把厚度在0.2mm以上,500mm以下,200mm宽度以上,长度16m以内的铝材料称之为铝板材或者铝片材,0.2mm以下为铝箔材,200mm宽度以内为排材或者条材(当然随着大设备的进

步)。铝棒，直径：3-500mm铝管，厚度：2-500mm

下为：铝管、铝板、铝棒理论计算公式。（与实际重量有误差）

铝板重量（公斤）=0.00271 × 厚 × 宽 × 长度

铝管重量（公斤）=0.00897 × 壁厚 × （外径-壁厚） × 长度

铝棒重量计算公式（公斤）= $0.0022 \times \text{直径} \times \text{直径} \times \text{长度}$

温馨提示：由于市场价格频繁波动，有时价格没有及时更新上传，请各位新老客户下单前电话询价，价格以当天报价为准（订购量大的有专车送货）。