

国标2017铝棒，易车铝合金棒

产品名称	国标2017铝棒，易车铝合金棒
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

国标2017铝棒，易车铝合金棒

深圳达源铜铝材料有限公司专业销售经营、铝板、铝管、铝带、铝箔、镜面铝板/带、合金铝板/带、幕墙铝板/带、氧化铝板/带、冷轧铝板/带、热轧铝板/带、花纹铝板/带、压花铝板

/带、铝棒、防滑铝板/带、西南板（进口）镜面铝板/带、纯铝板/带、纯铝卷、深冲铝板/带、灯饰铝板/带、瓶盖料、线路板/带、变压器专用铝带、铝箔、复合底板、防锈铝板/带等。现在

有超过一万多吨的库存积压，价格优势，质量保证。以下不同的材质可以满足不同客户的需要。

中文名 2017铝合金

固溶处理温度 500 ~ 510 .

抗拉强度 b 215 ~ 355MPa

伸长率 10 12 ~ 17%

固溶处理温度：500 ~ 510 .

冷加工材料退火范围：340 ~ 350 .

热处理后材料退火温度：415 。 ? 相关技术标准 ? 热处理工艺

牌号：2017铝合金

2017铝材是一个获得工业应用的2系合金，具有很高的强度和良好的切削加工性能，特点是硬度较高，其中以铜原属含量较高，大概在3-5%左右。2系列铝材属于航空铝材，目前在常规工

业中不常应用。我国目前生产2系列铝板的厂家较少。质量还无法与国外相比。目前进口的铝材主要是由韩国和德国生产企业提供。随着我国航空航天事业的发展，2系列的铝材生产技术将

进一步提高。

材料特性

2017为铝 - 铜 - 镁系中的典型硬铝合金，其成份比较合理，综合性能较好。很多国外地区都生产这个合金，是硬铝中用量较大的。该合金的特点是：强度高，有一定的耐热性，可用作150 ° C以

下的工作零件。温度高于125 ° C，2017合金的强度比7075合金的还高。热状态、退火和新淬火状态下成形性能都比较好，热处理强化效果显著，但热处理工艺要求严格。抗蚀性较差，但用

纯铝包覆可以得到有效保护;焊接时易产生裂纹，但采用特殊工艺可以焊接，也可以铆接。广泛用于飞机结构、铆钉、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他种种结构件。

材料用途

2017铝板通常应用于铆钉、通用机械零件、飞机、船舶、交通、建筑结构件、运输工具结构件、螺旋桨元件及配件等。

物理性能

铁(Fe)：0.70，

锰(Mn)：0.40 ~ 1.0，

镁(Mg)：0.4 ~ 0.80

硅(Si)：0.20 ~ 0.80，

锌(Zn)：0.25，

钛(Ti)：0.15

铬(Cr)：0.10，

铜(Cu)：3.5 ~ 4.5，

铝(Al)余量

单个：0.05

2力学性能抗拉强度 σ_b (MPa)：215 ~ 355伸长率 δ_{10} (%)：12 ~ 17固溶处理温度：500 ~ 510 .冷加工材料退火范围：340 ~ 350 .热处理后材料退火温度：415 。

相关技术标准

铝板带国家标准(GB/T 3880-2006)，适用于铝合金板带材料的统一标准。

热处理工艺

状态、退火和新淬火状态下成形性能都比较好，热处理强化效果显著，但热处理工艺要求严格。抗蚀性较差，但用纯铝包覆可以得到有效保护;焊接时易产生裂纹，但采用特殊工艺可以焊接

，也可以铆接。

重要说明

由于市场瞬息万变，网站所标价格均为时价，具体价格敬请来电咨询

为了满足广大客户的需求，我司提供24小时在线服务，随时欢迎您的来电

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）。