

高精度2017铝带，拉丝铝带广东靖达生产厂家

产品名称	高精度2017铝带，拉丝铝带广东靖达生产厂家
公司名称	东莞市长安靖达金属材料销售部
价格	18.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇新安德政西路5号
联系电话	86-076981583696 13437472778

产品详情

<http://www.gdjdjs88.com>2017铝 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。很多国家都生产这个合金，是硬铝中用量最大的。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 化学成分 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 2017可分为的状态 o、t4 o、t4、t4510、t4511 o、h13、t4、t451 o、h13、t4、t451 t4 f、t4 力学性能 抗拉强度 b (mpa)：215 ~ 355 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 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。