

云南2017铝板,铝花纹板,H65黄铜六角棒厂家

产品名称	云南2017铝板,铝花纹板,H65黄铜六角棒厂家
公司名称	广东省永昌隆金属材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇桥头第三工业区
联系电话	0769-85339449 15377775456

产品详情

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。h65黄铜 特性 性能介于h68和h62之间,价格比h68便宜,也有较高的强度和塑性,能良好地承受冷、热压力加工,有腐蚀破裂倾向。通黄铜，有良好的力学性能，热态下塑性好，冷态下塑性也可以，切削性好，易钎焊和焊接，耐蚀，但易产生腐蚀破裂。此外价格便宜，是应用广泛的一个普通黄铜品种。h62（即四六黄铜）。在室温下相比较 相硬得多，因而可用于承受较大载荷的零件。+ 两相黄铜可在600 以上进行热加工。+ 两相黄铜显微组织： 为亮白色的固溶体， 是cuzn为基的有序固溶体。用途 可做各种深拉深和弯折制造的受力零件，如销钉、铆钉、垫圈、螺母、导管、、气压表弹簧、筛网、散热器 物理性能 化学成份 铜 cu：63.5 ~ 68.0 锌 zn：余量 铅 pb： 0.03 铅 pb： 0.03 硼 p： 0.01 铁 fe： 0.10 铍 sb： 0.005 铋 bi： 0.002 注： 0.3(杂质) 力学性能 抗拉强度 b (mpa)： 390 注：棒材的纵向室温拉伸力学性能 试样尺寸：直径或对边距离5 ~ 40 铝