CAC301C铝黄铜棒 板 铜套 质量保证值得xinlai 来电享优惠

产品名称	CAC301C铝黄铜棒 板 铜套 质量保证值得xinlai 来电享优惠
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品牌:鹏达高端铜材 型号:CAC301C铝黄铜 规格:铜板 铜棒 铜套
公司地址	深圳市沙湖工业区
联系电话	13417479715 13417479715

产品详情

CAC301C

CAC301C铝黄铜棒 板 铜套 质量保证值得xinlai 来电享优惠

由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜。如由铝、铅、锡、锰、镍、铁、硅组成的铜合金,高力黄铜就是其中一种。高力黄铜有较强的耐磨性能,高力黄铜强度高、硬度大、耐化学腐蚀性强。还有切削加工机械性能也很优越。高力黄铜常做成制造板料、条材、棒材、管材,铸造零件等。

高力黄铜化学式为ZCuZn25Al6Fe3Mn3 , 含铜量约65% , 含锌约为24%。锌能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性。黄铜的室温组织有三种:含锌量在35%以下的黄铜 , 室温下的显微组织由单相的 固溶体组成 , 称为 黄铜;

折叠编辑本段压力加工性能

高力黄铜具有良好的塑性,能承受冷热加工,但在锻造等热加工时易出现中温脆性,其具体温度范围随含Zn量不同而有所变化,一般在200~700 之间。因此,热加工时温度应高于700 。

折叠编辑本段力学性能

高力黄铜含锌量不同,机械性能也不一样,对于 黄铜,随着含锌量的增多 , b和 均不断增高。所以 含锌量超过45%的铜锌合金无实用价值。

标准的高力黄铜布氏硬度HB大于200, 抗压强度大于600MPa,延伸率大于10%。