

ZCuZn25Al6Fe3Mn3(25-6-3-3)铸造铝黄铜方棒 钢板钢棒

产品名称	ZCuZn25Al6Fe3Mn3(25-6-3-3)铸造铝黄铜方棒 钢板钢棒
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

ZCuZn25Al6Fe3Mn3铸造铝黄铜材料名称：铸造铜合金(25-6-3-3铝黄铜，离心连续)牌号：ZCuZn25Al6Fe3Mn3标准：GB/T 1176-1987 ZCuZn25Al6Fe3Mn3特性及适用范围：ZCuZn25Al6Fe3Mn3(25-6-3-3)铸造铝黄铜有很高的力学性能，铸造性能良好，耐蚀性较好，有应力腐蚀开裂倾向,可以焊接。ZCuZn25Al6Fe3Mn3化学成份：铜 Cu：60.0~66.0锡 Sn：0.2(杂质)锌 Zn：其余铅 Pb：0.2(杂质)镍 Ni：3.0(不计入杂质总和)铝 Al：4.5~7.0铁 Fe：2.0~4.0锰 Mn：1.5~4.0硅 Si：0.10(杂质)注：杂质总和 2.0ZCuZn25Al6Fe3Mn3力学性能：抗拉强度 b(MPa)：740屈服强度(MPa)：400伸长率 5(%)：7硬度：1665HB(参考值ZCuZn25Al6Fe3Mn3热处理规范：加热温度1080~1120；浇注温度1000~1050。ZCuZn25Al6Fe3Mn3铸造方法：离心铸造、连续铸造易产生缩松不易yang化工工艺特点是壁厚件采取定向凝固(顺序凝固)复杂薄壁件一般壁厚件采取同时凝固铜合金以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金纯铜呈，又称紫铜。ZCuZn25Al6Fe3Mn3(25-6-3-3)铸造铝黄铜 纯铜密度为8.96，熔点为1083，具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材在电机制造中。ZCuZn25Al6Fe3Mn3(25-6-3-3)铸造铝黄铜 广泛使用高导电和高强度的铜合金主要用铜部位是定子转子和轴头等在大型电机中绕组要用水或氢气冷却称为双水内冷或氢气冷却电机这就需要大长度的中空导线电机是使用电能的大户约占全部电能供应的60%。ZCuZn25Al6Fe3Mn3(25-6-3-3)铸造铝黄铜 铜和铜合金占2-3%。ZCuZn25Al6Fe3Mn3(25-6-3-3)铸造铝黄铜 由于良好的耐海水腐蚀性能许多铜合金如:铝青铜锰青铜铝黄铜炮铜白铜以及镍铜合金已成为造船的标准材料一般在军舰和商船的自重中铜和铜合金占2-3%飞机的航行离不开铜例如:飞机中的配线。ZCuZn25Al6Fe3Mn3(25-6-3-3)铸造铝黄铜 液压冷却和气动系统需使用铜材轴承保持器和起落架轴承采用铝青铜管材导航仪表应用抗磁钢合金众多仪表中使用破铜弹性元件等等铁路的电气化对铜和铜合金的需要量很大每公里的架空导线需用2吨以上的异型铜线。ZCuZn25Al6Fe3Mn3(25-6-3-3)铸造铝黄铜 为了提高它的强度往往加入少量的铜或银此外列车上的电机整流器以及控制制动电气和信号系统等都要依靠铜和铜合金来工作