9-2铸造铝青铜圆钢 钢板元素

产品名称	9-2铸造铝青铜圆钢 钢板元素
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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

ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜材料名称：铸造铜合金(9-2铝青铜，金属型)牌号：ZCuAl9Mn2标准：GB/T 1176-1987ZCuAl9Mn2特性及适用范围：ZCuAl9Mn2(9-2)有高的力学性能，在大气、淡水和海水中耐蚀性好,铸造性能好，ZCuAl9Mn2合金组织致密，气密性好，耐磨性好，可以焊接，不易钎焊。ZCuAl9Mn2化学成份：铜 Cu ：其余锡 Sn ：≤0.2(杂质)锌 Zn：≤1.5(不计入杂质总和)铅 Pb：≤0.1(杂质)磷 P：≤0.10(杂质)铝 Al：8.0～10.0锰 Mn：1.5～2.5硅 Si ：≤0.20(杂质)锑 Sb ：≤0.05(杂质) As ：≤0.05(杂质)注：杂质总和≤1.0ZCuAl9Mn2力学性能：抗拉强度 σb (MPa)：≥440伸长率 δ5 (%)：≥20硬度 ：≥930HBZCuAl9Mn2热处理规范：加热温度1200～1250°C；浇注温度1100～1180°C。ZCuAl9Mn2铸造方法：金属型铸造 三元以上的黄铜称特殊黄铜或称复杂黄铜含锌低於36%的黄铜合金由固溶体组成，具有良好的冷加工性能，如含锌30%的黄铜常用来制作弹壳，俗称弹壳黄铜或七三黄铜。9-2铸造铝青铜 锡能提高黄铜的强度和对海水的耐腐性，故称黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等铅能改善黄铜的切削性能这种易切削黄铜常用作钟表零件黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等船舶常用的消防栓防爆月牙扳手就是黄铜加铝铸造而成。9-2铸造铝青铜 以镍为主要添加元素的铜合金铜镍二元合金称普通白铜；加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜工业用白铜分为结构白铜和电工白铜两大类结构白铜的特点是机械性能和耐蚀性好，色泽美观这种白铜广泛用於制造精密机械、眼镜配件。9-2铸造铝青铜 化工机械和船舶构件。