

## ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜材料标准

产品名称	ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜材料标准
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

### ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜材料标准

ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜漂亮的色泽国标黄铜带，1,国标黄铜带H90(日标黄铜带C2200):含铜量90%，又称金奖黄铜，具有细致光泽，良好加工性，伸抽性。防蚀性，不易时效破裂，可应用于建筑材料，个人随身配件，热水器水箱，喇叭锁，拉链头，汽车灯帽，铜合金(copper, alloy,)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，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。锡青铜:结晶特征是结晶温度范围大，凝固区域宽，铸造性能方面流动性差，易产生缩松，不易氧化，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。

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 176-1987ZCuAl9Mn2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 b (MPa)： 440伸长率 5 (%)： 20硬度： 930HBZCuAl9Mn2热处理规范：加热温度1200 ~ 1250；浇注温度1100 ~ 1180。ZCuAl9Mn2铸造方法：金属型铸造