

# ZCuAl9Mn2 铝青铜 铜合金

产品名称	ZCuAl9Mn2 铝青铜 铜合金
公司名称	上海舜欣物资有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:铜板材 材质:ZCuAl9Mn2 产地:进口/国产/中铝/铬铜
公司地址	青浦区练新西路264号4幢2层A区214室
联系电话	021-33715066 13501708598

## 产品详情

种类	铜板材	材质	ZCuAl9Mn2
产地	进口/国产/中铝/铬铜	规格	齐全

## zcual9mn2

材料名称：铸造铜合金(9-2铝青铜，砂型)

牌号：zcual9mn2 标准：gb/t 1176-1987

特性及适用范围：zcual9mn2铸造铜合金有高的力学性能，在大气、淡水和海水中耐蚀性好，铸造性能好，合金组织致密，气密性高，耐磨性好，可以焊接，不易钎焊。zcual9mn2铸造铜合金用于耐蚀、耐磨零件，形状简单的大型铸件，如衬套、齿轮、蜗轮，以及在250 以下工作的管配件和要求气密性高的铸件，如增压器内气封。

化学成份：

zcual9mn2铸造铝青铜

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)

砷 as : 0.05(杂质) 注 : 杂质总和 1.0

力学性能 : 抗拉强度 b (mpa) : 390 伸长率 5 (%) : 20 硬度 : 835hb

热处理规范 : 加热温度1200 ~ 1250 ; 浇注温度1100 ~ 1180 。

铸造方法 : 砂型铸造

上海舜欣物资有限公司