

# ZCuAl9Fe4Ni4Mn2 铝青铜 铜合金

产品名称	ZCuAl9Fe4Ni4Mn2 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:ZCuAl9Fe4Ni4Mn2 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	ZCuAl9Fe4Ni4Mn2
产地	进口/国产/中铝/铬铜	规格	齐全

## zcual9fe4ni4mn2

材料名称：铸造铜合金(9-4-4-2铝青铜，砂型)

牌号：zcual9fe4ni4mn2 标准：gb/t 1176-1987

特性及适用范围：zcual9fe4ni4mn2铸造铜合金有很高的力学性能，在大气、淡水和海水中均有优良的耐蚀性,腐蚀疲惫强度高，铸造性尚好，耐磨性良好，在400℃以下具有耐热性，可以热处理，焊接性能好，不易钎焊。zcual9fe4ni4mn2铸造铜合金用于要求强度高，耐蚀性好的重要铸件，是制造船舶螺旋桨的主要材料之一。

zcual9fe4ni4mn2铸造铝青铜

化学成份：

铜 cu：其余

铅 pb : 0.02(杂质)

镍 ni : 4.0 ~ 5.0

铝 al : 8.5 ~ 10.0

铁 fe : 4.0 ~ 5.0

锰 mn : 0.8 ~ 2.5

硅 si : 0.15(杂质)

碳 c : 0.10(杂质) 注 : 杂质总和 1.0

力学性能 : 抗拉强度  $\sigma_b$  (mpa) : 630 屈服强度 (mpa) : 250 伸长率  $\delta_5$  (%) : 16 硬度 : 1570hb

铸造方法 : 砂型铸造