

# ZCuAl9Fe4Ni4Mn2化学成分

产品名称	ZCuAl9Fe4Ni4Mn2化学成分
公司名称	上海美品实业有限公司
价格	87.00/公斤
规格参数	材质:保证 大量:库存 型号:齐全
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层D区241室
联系电话	021-67893735 18117239309

## 产品详情

ZCuAl9Fe4Ni4Mn2 (9-4-4-2) 铸造铝青铜

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铸造铜合金(9-4-4-2铝青铜，砂型)

ZCuAl9Fe4Ni4Mn2标准GB/T 1176-1987

化学成份：

铜 Cu 其余

铅 Pb： 0.02

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

碳 C : 0.10

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