

# CuSi3Mn1

产品名称	CuSi3Mn1
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	进口:CuSi3Mn1
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

## 产品详情

CuSi3Mn1质量稳定CuSi3Mn1价格批发CuSi3Mn1产量充足

CuSi3Mn1品质CuSi3Mn1报价,CuSi3Mn1现货

力学性能抗拉强度  $b$  (MPa) : 500伸长率 10 (%) : 25注 :

板材的拉伸力学性能试样尺寸 :

厚度0.5 ~ 15 热处理规范 : 热加工温度730 ~ 820 ;退火温度600 ~ 670 。材质性能密度 : 8.5g/cm

常用 : 一般机械中 , 常用于耐磨件。

CuSi3Mn1铜Cu铁Fe铅Pb铋Sb铋Bi磷P锌Zn62.5 0.15 0.08

0.005 0.002 0.01余量热处理规范 : 热加工温度650 ~ 850 ;退火温度600 ~ 700 ;消除内应力的

低温退火温度270 ~ 300 。

CuSi3Mn1铜 Cu锌 Zn铅 Pb磷 P铁 Fe铋 Sb铋 Bi注 66.2余量 0.03

0.01 0.10 0.005 0.002 0.3(杂质)性能介于CuSi3Mn1和CuSi3Mn1之间,价格比CuSi3Mn1便宜,也有较高的强度和塑性

, 能良好地承受冷、热压力加工, 有腐蚀破裂倾向。通黄铜, 有良好的力学性能, 热态下塑性好, 冷态

下塑性也可以，切削性好，易钎焊和焊接，耐蚀，但易产生腐蚀  
破裂。此外价格便宜，是应用广泛的一个普通黄铜品种。

CuSi3Mn1（即四六黄铜）。在室温下 相较 相硬

得多，因而可用于承受较大载荷的零件。 + 两相黄铜可在600 以上进行热加工。

+ 两相黄铜显微组织： 为亮白色的固溶体， 是CuZn为基的有序固溶体。