

ZQSn10-1耐磨铜ZQSn10-1铸造铜

产品名称	ZQSn10-1耐磨铜ZQSn10-1铸造铜
公司名称	上海美品实业有限公司
价格	78.00/公斤
规格参数	生产:厂家 上海:仓库 货源:充足
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

ZQSn10-1铸造锡青铜

详细描述：

10-1锡青铜；硬度高，耐磨性极好，不易产生咬死现象，有较好的铸造性能和切削加工性能，在大气和淡水中有良好的耐蚀性。用于在高负荷（20MPa以下）和高滑动速度（8m/s）下工作的耐磨零件，如连杆、衬套、轴瓦、齿轮、蜗轮等。

化学成分：

Cu：余量

Sn：9-11.5

Zn：0.05

Pb：0.25

P : 0.5-1.0

Fe : 0.1

Al : 0.01

Mn : 0.05

Si : 0.02

Ni : 0.1

S : 0.05

力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 360

屈服强度 (MPa) : 170

伸长率 δ_5 (%) : 6

硬度 : 885HB

热处理规范 : 加热温度1100 ~ 1150 ; 浇注温度980 ~ 1050 。

工作温度范围:~280 ZQSn10P1铸造铜合金硬度高,耐磨性极好,不易产生咬死现象,有较好的铸造性能和切削加工性能,在大气和淡水中有良好的耐蚀性。ZQSn10P1铸造铜合金可用于高负荷(20MPa以下)和高滑动速度(8m/s)下工作的耐磨零件,如连杆、衬套、轴瓦、齿轮、蜗轮等。铜基轴承合金具有高的疲劳强度和承载能力,优良的耐磨性良好的导热性摩擦系数低,能在250 以下正常工作,合于制造高速重载下工作的轴承,如高速柴油机航空发动机轴承等。