

# ZCuSn5Zn5Pb5铜合金

产品名称	ZCuSn5Zn5Pb5铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鹏达高端铜材 用途:机械加工 材质:ZCuSn5Zn5Pb5
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

## 产品详情

### ZCuSn5Zn5Pb5铜合金

ZCuSn5Zn5Pb5 铸造铜合金耐磨性和耐腐蚀性好，易加工，铸造性能和气密性较好，铸造铜合金用于在较版高负荷，权中等滑动速度下工作的耐磨耐腐蚀零件，如轴瓦、衬套、缸套、活塞离合器、泵件压盖以及蜗轮等。

ZCuSn5Zn5Pb5对应国内牌号：QSn5-5-5

化学成分：

铜 Cu：其余

锡 Sn：4.0~6.0

锌 Zn：4.0~6.0

铅 Pb：4.0~6.0

磷 P：0.05(杂质)

镍 Ni：2.5(不计入杂质总和)

铝 Al：0.01(杂质)

铁 Fe：0.3(杂质)

硅 Si：0.01(杂质)

锑 Sb : 0.25(杂质)

硫 S : 0.10(杂质)

注 : 杂质总和 1.0

ZCuSn5Pb5Zn5(5-5-5)铸造锡青铜daodu棒介绍 材料zhi名称 : 铸造铜合金(5-5-5锡青铜,砂型金dao属型)

牌号 : ZCuSn5Pb5Zn5 标准 : GB/T 1176-1987

特性版及适用权范围 : 耐磨性和耐蚀性好,易加工,铸造性能和气密性较好。

ZCuSn5Pb5Zn5(5-5-5)铸造锡青铜化学成份 : 铜 Cu : 其余 锡 Sn : 4.0 ~ 6.0 锌 Zn : 4.0 ~ 6.0

铅 Pb : 4.0 ~ 6.0 磷 P : 0.05 镍 Ni : 2.5 铝 Al : 0.01 铁 Fe : 0.3 硅 Si : 0.01 锑 Sb : 0.25 硫 S : 0.10 注 : 杂质总和 1.0

ZCuSn5Pb5Zn5(5-5-5)铸造锡青铜力学性能 : 抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) : 200 屈服强度 (MPa) : 90 伸长率  $\delta_5$  (%) : 13

ZCuSn5Pb5Zn5(5-5-5)铸造锡青铜硬度 : 590HB(参考值)

热处理规范 : 加热温度1188 ~ 1220 ; 浇注温度1150 ~ 1200 。

铸造方法 : 砂型铸造,金属型铸造