

# QSn4-3锡青铜套钢板 厚板 棒料

产品名称	QSn4-3锡青铜套钢板 厚板 棒料
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

QSn4-3锡青铜套材料名称：锡青铜拉制棒(硬,5~12mm)牌号：QSn4-3标准：GB/T 4423-1992 QSn4-3特性及适用范围：QSn4-3为含锌的锡青铜,有高的耐磨性和性,抗磁性良好,能很好地承受热态或冷态压力加工;在硬态下,可切削性好,易焊接和纤焊,在大气、淡水和海水中耐蚀性好。 QSn4-3化学成份：铜 Cu：余量锡 Sn：3.5~4.5锌 Zn：2.7~3.3铅 Pb：0.02磷 P：0.03铝 Al：0.002铁 Fe：0.05硅 Si：0.002锑 Sb：0.002铋 Bi：0.002注：0.2(杂质) QSn4-3力学性能：抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)：430伸长率  $\delta_{10}$  (%)：10伸长率  $\delta_5$  (%)：14注：棒材的纵向室温拉伸力学性能试样尺寸：直径或对边距离5~12 QSn4-3热处理规范：热加工温度750 ;退火温度600 。

QSn4-3锡青铜套 CuZn28Sn铝黄铜：为软状态时，其导电率 58.0m/ .mm<sup>2</sup>。

QSn4-3锡青铜套 含铅铜：不含氧也不含任何脱氧剂残留物的纯铜。但实际上还是含有非常微量氧和一些杂质。按标准规定，氧的含量不大于0.03%，杂质总含量不大于0.05%，铜的纯度大于99.95%。根据含氧量和杂质含量，含铅铜分为一号和二号含铅铜。一号含铅铜?纯度达到99.97%，氧含量不大于0.003%，杂质总含量不大于0.03%；二号含铅铜?纯度达到99.95%，氧含量不大于0.003%，杂质总含量不大于0.05%。含铅铜?无氢脆现象，导电率高，加工性能和焊接性能、耐蚀性能和低温性能均好。

QSn4-3锡青铜套 OFC（含铅铜）：纯度为99.995%的金属铜。

QSn4-3锡青铜套 一般用于音响器材、真空电子器件、电缆等电工电子应用之中。其中含铅铜中有LC-OFC线形结晶含铅铜或结晶含铅铜）：纯度在99.995%以上和OCC（单晶含铅铜）：纯度\*\*\*高，在99.996%以上，分为PC-OCC和UP-OCC等。采用UP-OCC技术（UltraPureCopperbyOhnoContinuousCastingProcess）制造的单结晶含铅铜?，无方向性、高纯度、防腐蚀、极低的电气阻抗使得线材适合高速优质的传输信号。