

# QSn4-3锡青铜钢棒 锻件 参数 圆钢

产品名称	QSn4-3锡青铜钢棒 锻件 参数 圆钢
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锡青铜化学成份：锡 Sn：3.5～4.5 铝 Al：0.002 锌 Zn：2.7-3.3 锰 Mn：/ 铁 Fe：0.05 铅 Pb：0.02 铍 Be：/ 镍 Ni：0.2 硅 Si：/ 磷 P：0.03 铜 Cu：余量 杂质：0.2 其它合元素：As：/ 力学性能：抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)：275、伸长率  $\delta_{10}$  (%)：45 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5～40 热处理规范：热加工温度820～870；退火温度600～700；内应力的低温退火温度260 特性及适用范围：强度较高，塑性好，在大气、淡水和海水中有较高的耐蚀性。

### QSn4-3锡青铜 钨铜棒的应用范围

QSn4-3锡青铜 钨铜是运用高纯钨粉优异的金属特性和高纯紫铜粉的可塑性、高导电性等优势,经静压成型、高温烧结、溶渗铜的技术精制而成的复合材料。断弧功能好,导电导热好,热胀大小,高温不软化,高强度,高密度,高硬度。

QSn4-3锡青铜 a、电火花电极：针对钨钢、耐高温超硬合金制造的模具需电蚀时,普通电极损耗大,速度慢,而钨铜高的电腐蚀速度,低的损耗率,准确的电极形状,优秀的制作功能,能确保被制作件的准确度大大提高。

QSn4-3锡青铜 b、电阻焊电极：归纳了钨和铜的优势,耐高温、耐电弧烧蚀、强度高、比严重、导电、导热性好,易于切削制作,并具有发汗冷却等特性,因为具有钨的高硬度、高熔点、抗粘附的特色,常常用来做有必定耐磨性、抗高温的凸焊、对焊电极。

QSn4-3锡青铜 c、高压放电管电极：高压真空放电管在作业时,触头材料会在零点几秒的时间内温度升高几千摄氏度,而钨铜的抗烧蚀功能、高韧性,杰出的导电、导热功能给放电管安稳的作业供给必要的条件。

QSn4-3锡青铜 d、电子封装材料：既有钨的低胀大特性,又具有铜的高导热特性,其热胀大系数和导电导热

功能够经过调整材料的成分而加以改动,然后给材料的运用供给了便当。