

# G-CuSn7ZnPb锡青铜弹簧垫圈

产品名称	G-CuSn7ZnPb锡青铜弹簧垫圈
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

### G-CuSn7ZnPb锡青铜弹簧垫圈

G-CuSn7ZnPb锡青铜红铜即纯铜，又叫紫铜，具有很好的导电性和导热性，可塑性ji好，易于热压和冷压力制作，很多用于制作电线、电缆、电刷、电火花专用电蚀铜等要求导电性杰出的产品。由liu化物或氧化物铜矿物提炼得来的纯铜，可用以铸钱及制作器物。红铜因为高纯度，安排细密，含氧量ji低，无气孔、sha眼、裂纹、杂质，导电功能佳。电蚀出的模具表面光洁度高，经红铜热处理技术，电ji无方向性，合适精打、细打。现很多用于制作电线、电缆、电刷、电火花专用电蚀铜等要求导电性杰出的产品，须防磁性搅扰的磁学仪器、外表，如罗盘、航空外表等。硫酸铜在农业和林业上可防看病虫灾，按捺水体中藻类的很多繁衍。

G-CuSn7ZnPb锡青铜主要化学成分：锡 Sn: 9.0 ~ 11.0 锌 Zn : ~ 铅 Pb : 4.0 ~ 6.0 磷 P : ~ 镍 Ni: ~ 铝 Al: 铁 Fe : 锰 Mn : 硅 Si : ~ 铜 Cu : 余量 锑 Sb : ~ 铍 Be: ~ 镁 Mg : ~

代铜材料”的特点和主要技术指标：1、铸态下抗拉强度（340—450MPa）、硬度（HBS90—143）、耐磨性能均超过了国际标准黄铜CuZn40Pb和标准5—5—5青铜可代替有上述要求的铜合金节约铜58%以上产品成本下降50%以上；2、熔点和浇注温度低是青铜、黄铜的1/2节能50%压铸摸寿命提高30倍；3、与铜合金比较流动性好（95CM）线收缩小（1.29%）比重小（4.9）熔炼简单劳动条件改善环境污染减少烧损少成品率高适合各种铸造方法4、加工性好易于切削、抛光和装饰性表面处理。G-CuSn7ZnPb锡青铜“代铜材料”是航空航天、国防、交通、农业、纺织、化工、矿山、等各种机械受力、耐磨铜铸件的理想代替材料。G-CuSn7ZnPb锡青铜用于纺织机械上可降低2—5分贝噪音无火花特性可安全用于油田、油井、油船、煤矿及天然气、煤气等危险场合用压铸等成形可大大节省铸铁件的精加工费。G-CuSn7ZnPb锡青铜以锌代铜解决昂贵紧缺的铜这已成为金属材料生产应用的新格局。G-CuSn7ZnPb锡青铜凡各种机械受力、耐磨铜铸件（如轴套、导套、轴瓦及一般的我蜗轮、齿轮、螺母、滑块、滑板、垫块等）及部分球铁、铸铁件均可用此材料替代成本下降20-50%能耗节约50%熔炼简单适合各种铸造方法。G-CuSn7ZnPb锡青铜劳动条件大为改善环境污染少有明显的经济和社会效益。G-CuSn7ZnPb锡青铜这种代铜高强度锌合金熔炼工艺简单、造价低廉,具有良好的铸造性能,能锻可镀,是一种代替某些铜合金的新型材料。