

## Qsn8-0.3锡磷青铜

产品名称	Qsn8-0.3锡磷青铜
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	铜合金:Qsn8-0.3锡磷青铜
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

## 产品详情

Qsn8-0.3锡磷青铜

Qsn8-0.3锡磷青铜

Qsn8-0.3 概述:

含有3%~14%锡的青铜，此外还常常加入磷、

锌、铅等元素。是人类应用最早的合金，至今已有约4000年的使用历史。它耐蚀、耐磨，有较好的力学

性能和工艺性能，并能很好地焊接和钎焊，冲击时不产生火花。分为加工锡青铜和铸造锡青铜。用于压力

加工的锡青铜含锡量低于6%~7%，铸造锡青铜的含锡量为10%~14%。常用牌号有QSn4-3，QSn4.4-

2.5，

Qsn8-0.3，ZQSn10，ZQSn5-2-5，ZQSn6-6-3等。锡青铜是铸造收缩率最小的有色金属合金，可用来生

产形状复杂、轮廓清晰、气密性要求不高的铸件。锡青铜在大气、海水、淡水和蒸汽中十分耐蚀，广泛

用于蒸汽锅炉和海船零件。含磷锡青铜具有良好的力学性能，可用作高精密工作母机的耐磨零件和弹性

零件。含铅锡青铜常用作耐磨零件和滑动轴承。含锌锡青铜可作高气密性铸件。

Qsn8-0.3特性:

Qsn8-0.3锡磷青铜有高的强度、弹性、耐磨性和抗磁性，在热态和冷态下压力加工性良好，

对电火花有较高的抗燃性,可焊接和钎焊，可切削性良好，在大气、淡水中耐蚀。 Qsn8-0.3

用途:

Qsn8-0.3用于制作弹簧和导电性好的弹簧接触片，精密仪器中的耐磨零件和抗磁零件，

如齿轮、电刷盒、振动片、接触器等。锡青铜是铸造收缩率最小的有色金属合金，用来生产形状复杂、轮廓清晰、气密性要求不高的铸件，锡磷青铜在大气、海水、淡水和蒸汽中十分耐蚀，

广泛用于蒸汽锅炉和海船零件。含磷锡青铜具有良好的力学性能，

用作高精度工作母机的耐磨零件和弹性零件。