

qsn4-3锡青铜板 中厚锡青铜板材

产品名称	qsn4-3锡青铜板 中厚锡青铜板材
公司名称	深圳市奇恩特金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:奇恩特 型号:qsn4-3
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区金开路一号东方二六大厦二单元7C
联系电话	0755-29568221 15919908230

产品详情

锡青铜：

以锡为主要合金元素的青铜。含锡量一般在3~14%之间，主要用于制作弹性元件和耐磨零件。变形锡青铜的含锡量不超过8%，有时还添加磷、铅、锌等元素。磷是良好的脱氧剂，还能改善流动性和耐磨性。锡青铜中加铅可改善可切削性和耐磨性，加锌可改善铸造性能。这种合金具有较高的力学性能、减磨性能和耐蚀性，易切削加工，钎焊和焊接性能好，收缩系数小，无磁性。可用线材火焰喷涂和电弧喷涂制备青铜衬套、轴套、抗磁元件等涂层。具有较高的强度、耐蚀性和优良的铸造性能，长期以来广泛应用于各工业部门中。

常用牌号有QSn4-3，QSn4.4-2.5，QSn7-0.2，ZQSn10，ZQSn5-2-5，ZQSN6-6-3等。

牌号：QSn6.5-0.1 标准：GB/T 4423-1992

化学成份：铜 Cu：余量，锡 Sn：6.0~7.0，铅 Pb：0.02，磷 P：0.10~0.25，铝 Al：0.002，铁 Fe：0.05，硅 Si：0.002，锑 Sb：0.002，铋 Bi：0.002 注：0.1(杂质)

牌号：QSn6.5-0.4 标准：GB/T 13808-1992

化学成分：Sn：6.0-7.0，Al：0.002，Zn:0.3，Fe:0.02，Pb:0.02，Ni:0.2，P:0.26-0.40，Cu:余量，杂质：0.1

牌号：QSn7-0.2 标准：GB/T 2059-2000

化学成份：铜 Cu：余量，锡 Sn：6.0~8.0，铅 Pb：0.02，磷 P：0.10~0.25，

铝 Al : 0.01 , 铁 Fe : 0.05 , 硅 Si : 0.02 , 锑 Sb : 0.002 , 铋 Bi : 0.002 , 注 : 0.15(杂质)

锡青铜在电气、电子工业中应用最广、用量最大，占总消费量一半以上。用于各种电缆和导线，电机和变压器的这种，开关以及印刷线路板
在机械和运输车辆制造中，用于制造工业阀门和配件、仪表、滑动轴承、模具、热交换器和泵等。