

永昌隆QAn8-0.3锡青铜棒，QAn4-4-4锡青铜管，QSn9-4锡青铜板

产品名称	永昌隆QAn8-0.3锡青铜棒，QAn4-4-4锡青铜管，QSn9-4锡青铜板
公司名称	广东省永昌隆金属材料有限公司
价格	48.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇桥头第三工业区
联系电话	0769-85339449 15377775456

产品详情

锡青铜 中文名称：锡青铜 英文名称：tin-bronze 定义：作为弹性合金指含Sn 6.5%的铜锡合金，通常尚含P、Zn等合金元素，如还含P则称为磷锡青铜，具有高弹性极限、弹性模量、良好的耐磨与耐蚀性能，适用于制造各种弹性元件。

所属学科：机械工程（一级学科）；仪器仪表材料（二级学科）；弹性材料(仪器仪表)（三级学科）

锡青铜用途 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。[2] 分子式：CAS号：锡青铜管 铜是与人类关系非常密切的有色金属，被广泛地应用于电气、轻工、机械制造、建筑业、国防工业等领域，在我国有色金属材料的消费中仅次于铝。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。

在化学工业中广泛应用于制造真空器、蒸馏锅、酿造锅等。

在国防工业中用以制造子弹、炮弹、枪炮零件等，每生产300发子弹，需用铜13-14吨。

在建筑工业中，用做各种管道、管道配件、装饰器件等。特性 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，QSn7-0.2，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。