

环保无铅焊锡线Sn99.99

产品名称	环保无铅焊锡线Sn99.99
公司名称	深圳市龙岗区凯利来模具五金贸易商行
价格	面议
规格参数	品名:0#锡 牌号:Sn99.99 产地:云锡
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区 龙岗
联系电话	086 0755 28915926 13692261386

产品详情

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。尺寸规格有 1.6mm、 2.3mm。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

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，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]

锡青铜的凝固范围大，枝晶偏析严重；凝固时不易形成集中缩孔，体积收缩很小；铸锭中易出现锡的逆偏析，严重时铸锭表面可见到白色斑点(8相析出)，甚至出现富锡颗粒，一般称为锡汗(tinsweat)，改进铸造方法和工艺条件可减轻逆偏析程度；液态合金中，锡易生成硬脆的夹杂物sno₂，熔炼要充分脱氧，防止由于夹杂物引起的合金力学性能的降低；对过热和气体的敏感性很小，能很好地焊接和钎焊；冲击时不发生火花，无磁性、耐寒，并有极高的耐磨性。

业销售不锈钢、铝合金、模具钢、钛合金、铜合金等五金原材料。

本产品的品名是0#锡，牌号是Sn99.99，产地是云锡，锡含量 是标准（%），杂质含量是少量（%），重量是其他（kg/块）