

锡青铜 锡青铜合金 铜合金

产品名称	锡青铜 锡青铜合金 铜合金
公司名称	大连融申金属材料有限公司
价格	80.00/千克
规格参数	品名:锡青铜锡青铜合金铜合金 产地:辽宁大连 牌号:5445556636304-4-4
公司地址	中国 辽宁 大连市 大连经济技术开发区铁山西路43#-A
联系电话	86-041139936883 13898600503

产品详情

品名	锡青铜 锡青铜合金 铜合金	产地	辽宁大连
牌号	544 555 663 630 4-4-4	铜含量	90 (%)
杂质含量	0.04 (%)	硬度	见说明 (HV)

锡青铜 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

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。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%。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