

CuAl10Fe2-C铜合金板 铸造加工

产品名称	CuAl10Fe2-C铜合金板 铸造加工
公司名称	东莞市豪洋金属材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:豪洋 牌号:CuAl10Fe2-C
公司地址	东莞市长安镇霄边社区S358省道97号余庆大厦4楼405-406(集群注册) (注册地址)
联系电话	15999821160

产品详情

锡青铜除了含有3%~14%锡，此外还常常加入磷、锌、铅等元素。是人类应用早的合金，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。

工业锡青铜锡青铜是工业上使用的重要铜合金。为改善其铸造、力学和耐磨性能，以及节约锡，在锡青铜中加入磷、锌、铅等合金元素。因而可把锡青铜分为锡磷青铜、锡锌青铜和锡锌铅三类。