

## C102铜合金

产品名称	C102铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	铜板:10-200 铜棒:10-200 进口/国产:C102
公司地址	深圳市坑梓大工业区
联系电话	13417389325 13417389325

## 产品详情

深圳市鹏达铜材合金有限公司为您提供C102 铜合金。C102 铜合金----- 可以零切出货

C102 铜合金圆棒----- 可以零切出货，每支长度为2.5米

C102 铜合金厚板 ----- 可以零切出货，厚度一般规格为：5-80mm，20以上规格都以0，5为尾数

C102 国际铜合金C102 锡青铜C102 铜合金批发零售

C102 铜合金//C102 铜合金价格//C102 铜合金成分//C102 铜合金圆棒

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，有较好的力学和工艺，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C102，qsn4.4-2.5，qsn7-0.2，zqsn10，C102 81300，C102 81300等。锡青铜是铸造收缩率小的有色金属合金，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，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。

锡青铜的凝固范围大，枝晶偏析---；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，---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 $\text{SnO}_2$ ，熔炼要充分脱氧，防止由于夹杂物引起的合金力学的降低；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。