

CB493K锡青铜棒材CB493K锡青铜管/板材

产品名称	CB493K锡青铜棒材CB493K锡青铜管/板材
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

CB493K锡青铜是由锡为主加元素的铜锡合金，也称为锡青铜

CB493K锡青铜化学成分

铜Cu 81.0~85.0 %

铅Pb 6.0~8.0 %

锡Sn 6.3~7.5 %

锌Zn 1.0~4.0 %

磷P 0.15 %

镍Ni 1.0 %

铁Fe 0.2 %

因为锡青铜结晶温度范围较宽，流动性差，不易形成集中缩孔，而易形成枝晶偏析和分散缩孔，铸造收缩率小，有利于得尺寸极接近于铸型的铸件，所以适于铸造形状复杂。壁厚较大的条件，而不适宜铸造要求致密度高和密封性好的铸件。

锡青铜有良好的减摩性，抗磁性及低温韧性。

锡青铜按生产方法可分为压力加工锡青铜与铸造锡青铜两大类。

CB493K锡青铜物理性能

密度 8.91 g/cm³

熔点 977

导电率 12 %IACS

热导率 58.2 W/(m · K)

热膨胀系数** 17.3 10⁻⁶/K

弹性模量 100 GPa

CB493K 上海钜备金属压力加工锡青铜

含锡量一般小于 8%，宜冷热压力加工成板|、带、棒、管等型材供应，经加工硬化后，其抗拉强度、硬度上升、而塑性下降。再退火后可保持较高抗拉强度下改善塑性、尤其是获得高的弹性极限。