

CuSn10化学成分

产品名称	CuSn10化学成分
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

CuSn10化学成分

CuSn10 是什么材质？谁家有特殊钢材料？上海威力集团作为特殊钢经销商，品种包括各形式棒材与板材；现在就与上海威力集团一起分析下CuSn10 材质介绍。为您提供特殊钢圆钢、板材、圆棒、钢板等新的关于硬度、价格、化学成分、密度、热处理等信息。

CuSn10对应：ZCuSn10P1化学成分：Cu：余量 Sn：9.0-11.5 Zn： 0.05 Pb： 0.25 P：0.5-1.0
Fe： 0.1Al： 0.01Mn： 0.05 Si： 0.02 Ni： 0.1S： 0.05CuSn10/ZCuSn10P1力学性能：
抗拉强度 b(MPa)： 360 屈服强度 (MPa)： 170(参考值) 伸长率 5(%)： 6
硬度： 885HB(参考值)
热处理规范：加热温度1100 ~ 1150 ；浇注温度980 ~ 1050 。铸造方法：连续铸造。

CuSn10锡青铜是红铜和锡铅的合金发暗的颜色,锡青铜颜色黄偏青,所以又叫锡青铜，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，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中，国内锡青铜按照化学成分的不同分为QSn4-4-2.5及QSn4-4-4两种牌号。