

ZCuPb30冲击性能

产品名称	ZCuPb30冲击性能
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

ZCuPb30冲击性能

ZCuPb30锡能黄铜的强度和对海水的耐腐性，故称黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。船舶常用的消防栓防爆月牙扳手，就是黄铜加铝铸造而成。

ZCuPb30(30)铸造铅青铜性能 销售ZCuPb30铅青铜棒

ZCuPb30板材供应材料名称：铸造铜合金(30铅青铜，金属型)牌号：ZCuPb30标准：GB/T 1176-1987 ZCuPb30特性及适用范围：ZCuPb30(30)有良好的自润滑性能,易切削,铸造性能差，易产生比重偏析。 ZCuPb30化学成份：铜 Cu：其余锡 Sn： 1.0(不计入杂质总和)铅 Pb：27.0~33.0磷 P： 0.08(杂质)铝 Al： 0.01(杂质)铁 Fe： 0.5(杂质)锰 Mn： 0.3(杂质)硅 Si： 0.02(杂质)锑 Sb： 0.2(杂质)As： 0.10(杂质)铋 Bi： 0.005(杂质)注：杂质总和 1.0 ZCuPb30力学性能：硬度： 245HB ZCuPb30热处理规范：加热温度1200~1250；浇注温度1150~1200。 ZCuPb30铸造方法：金属型铸造

ZCuPb30 铁黄铜：铁为主要添加元素的复杂黄铜。铁在黄铜中以富铁相的微粒析出，作为“晶核”细化黄铜的铸造组织，并能阻止再结晶晶粒长大，从而提高黄铜的力学性能和工艺性能。铁黄铜中的铁含量通常不超过1.5%，铁含量过高，富铁相增加，会由于产生富铁相的偏析而降低合金的耐蚀性。铁与锰、锡、铝、镍等元素在黄铜中同时存在时，由于固溶强化作用可提高合金的强度，同时提高在大气和海水中的耐蚀性。?

ZCuPb30 力学性能及工艺性能和用途:

ZCuPb30 常用中国牌号铁黄铜的工艺性能和用途为：高的强度和在大气、海水中的耐蚀性能，良好的切削性能，能承受热、冷压力加工，用于制作热压和切削加工的高强零件及摩擦和海水腐蚀条件下使用的零件及垫圈、衬套、滑杆等。

