

ZCuZn38(38)铸造铜合金参数 熔点 密度 锻饼

产品名称	ZCuZn38(38)铸造铜合金参数 熔点 密度 锻饼
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

ZCuZn38(38)铸造铜合金ZCuZn38标准：GB/T 1176-1987 特性及适用范围：有优良的铸造性能和较高的力学性能和耐磨性，可切削性能好,可以焊接，耐腐蚀性较好，有应力腐蚀开裂倾向。 化学成份：铜 Cu：60.0~63.0锡 Sn： 1.0(不计入杂质总和)锌 Zn：其余磷 P： 0.01(杂质)铝 Al： 0.5(杂质)铁 Fe： 0.8(杂质)锑 Sb： 0.1(杂质)铋 Bi： 0.002(杂质)注：杂质总和 1.5 力学性能：抗拉强度 b(MPa)： 295伸长率 5 (%)： 30硬度： 590HB 热处理规范：浇注温度1060~1100 。 铸造方法：砂型铸造

ZCuZn38(38)铸造铜合金

CuZn37是由63%的铜和37%的锌组成的铜锌合金，黄铜中的一种。材料名称:铜锌合金(黄铜)，牌号:CuZn37，属于复合材料。

ZCuZn38(38)铸造铜合金 黄铜是由铜和锌所组成的合金。由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。黄铜常被用于制造阀门、水管、空调内外机连接管和散热器等。

ZCuZn38(38)铸造铜合金 黄铜表示方法：

ZCuZn38(38)铸造铜合金 一、普通黄铜：

ZCuZn38(38)铸造铜合金 代号用“H+数字”表示，H表示黄铜，数字表示铜的质量分数。如H68表示含铜量为68%，含锌量为32%的黄铜，铸造属黄铜则在代号前加“Z”字，如ZH62。

ZCuZn38(38)铸造铜合金 如Zcuzn38表示含锌量为38%，余量为铜的铸造黄铜。

ZCuZn38(38)铸造铜合金 二、特殊黄铜：

ZCuZn38(38)铸造铜合金

在普通黄铜中加入其它合金元素所组成的多元合金称为特殊黄铜。常加入的元素有铅、锡、铝等，相应地可称为铅黄铜、锡黄铜、铝黄铜。代号：为“H+主加元素符号(除锌外)+铜的质量分数+主加元素质量分数+其它元素质量分数”表示。

ZCuZn38(38)铸造铜合金 如：HPb59-1 表示铜的质量分数为 59% ，含主加元素铅的质量分数为 1% ，余量为锌的铅黄铜。