

2.0375铜合金材料

产品名称	2.0375铜合金材料
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鹏达高端材料 型号:2.0375铜合金材料 规格:棒,板,管,
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

2.0375铜合金材料

深圳市鹏达—（优质2.0375 铜合金2.0375 钢板2.0375 圆棒shouxuan供应商）2.0375 板材，

深圳市鹏达—（优质2.0375 铜合金2.0375 钢板2.0375 圆棒shouxuan供应商）2.0375 进口钢板

纯度测量

测量黄铜的纯度可以用阿基米德原理测量，测量出样品的体积和质量，再根据铜的密度和锌的密度计算可以得出黄铜中所含铜的比例。

普通黄铜

它是由铜和锌组成的合金。

当含锌量小于 35% 时，锌能溶于铜内形成单相 α ，称单相黄铜，塑性好，适于冷热加压加工。

当含锌量为36%~46%时，有 α 单相还有以铜锌为基的 固溶体，称双相黄铜，相使黄铜塑性减小而抗拉强度上升，只适于热压力加工。

若继续增加锌的质量分数，则抗拉强度下降，无使用价值。

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，铸造黄铜则在代号前加 “ Z ” 字，如 ZH62。

如 ZcuZn38 表示含锌量为 38% ，余量为铜的铸造黄铜。

H90、H80 属于单相黄铜，金黄色，故有金色共称之，称为镀层，装饰品，奖章等。

H68、H59 属于双相黄铜，广泛用于电器上的结构件，如螺栓，螺母，垫圈、弹簧等。

一般情况下，冷变形加工用单相黄铜 热变形加工用双相黄铜。

特殊黄铜

在普通黄铜中加入其它合金元素所组成的多元合金称为黄铜。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。加合金元素的目的。主要是提高抗

拉强度改善工艺性。

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。

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