

HPb62-3铅黄铜HPb62-3现货HPb62-3材质报告

产品名称	HPb62-3铅黄铜HPb62-3现货HPb62-3材质报告
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	优质国产:HPb62-3铅黄铜
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

产品详情

HPb62-3铅黄铜HPb62-3现货HPb62-3材质报告

它是由铜和锌组成的合金。当含锌量小于 39% 时，锌能溶于铜内形成单相 a，称单相黄铜，塑性好，适于冷热加压加工。

当含锌量大于 39% 时，有 a 单相还有以铜锌为基的 b 固溶体，称双相黄铜，b 使塑性小而抗拉强度上升，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“Z”字，如 ZH62

如 ZcuZn38 表示含锌量为 38%，余量为铜的铸造黄铜。

HPb62-3铅黄铜HPb62-3现货HPb62-3材质报告HPb62-3报告

白铜是铜和镍的合金

青铜是铜和除了锌和镍以外的元素形成的合金，主要有锡青铜，铝青铜等

紫铜是铜含量很高的铜，其它杂质总含量在1%以下。H90、H80
单相，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。

2) 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：HPb62-3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。

2. 青铜

除黄铜 白铜外，其余的铜的合金统称青铜，青铜又可分为锡青铜和特殊青铜（即无锡青铜）两类。

代号：表示方法为“ Q+ 主加元素符号及质量分数 +
其它元素的质量分数 ”所组成。铸造产品则在代号前加“ Z ”字，

如：Qal7表示含铝为5%，其余为铜的铝青铜 ZQsn10-1表示含锡量为10%，其它合金元素含量为1%，余量为铜的铸造锡青铜