

# CW603N铜合金CW603N铜棒

产品名称	CW603N铜合金CW603N铜棒
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:CW603N铜合金 规格:棒,板,管,铜套
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

### CW603N铜合金

CW603N铜合金的详细描述：

铅几乎不固溶于铜锌二元合金，以游离状态孤立地分布固溶体中。铅质点具有优良的润滑和减磨性能，其机械加工零件表面精度很高。为评价金属材料的可切削性能，通常

以HPb63-3铅黄铜可切削性能为100%，而被评价金属的可切削性能相当于HPb63-3的百分之几。黄铜的可切削性能随铅含量增加而增加。

铅黄铜零件在使用中存在着铅溶出问题，造成环境污染。因此研究环保型合金正普遍展开，主要选择铋与锑两种因素，但由于受资源限制，替代铅黄铜的目标很难达到。

铅黄铜（俗称易切削黄铜）：铅实际不溶于黄铜内，呈游离质点状态分布在晶界上。铅黄铜按其组织有和（ + ）两种。铅黄铜由于铅的有害作用较大，高温塑性很

低，故只能进行冷变形或热挤压。（ + ）铅黄铜在高温下具有较好的塑性，可进行锻造。CW603N小圆棒。

深圳市鹏达—（优质CW603N铜合金CW603N钢板CW603N圆棒shouxuan供应商）CW603N铜合金，

深圳市鹏达—（优质CW603N铜合金CW603N钢板CW603N圆棒shouxuan供应商）CW603N是什么材料，

深圳市鹏达—（优质CW603N 铜合金CW603N 钢板CW603N 圆棒shouxuan供应商）CW603N 是什么钢材，

深圳市鹏达—（优质CW603N 铜合金CW603N 钢板CW603N 圆棒shouxuan供应商）CW603N 化学成分，

深圳市鹏达—（优质CW603N 铜合金CW603N 钢板CW603N 圆棒shouxuan供应商）CW603N 热处理工艺，

深圳市鹏达—（优质CW603N 铜合金CW603N 钢板CW603N 圆棒shouxuan供应商）CW603N 钢板，

深圳市鹏达—（优质CW603N 铜合金CW603N 钢板CW603N 圆棒shouxuan供应商）CW603N 圆棒，

深圳市鹏达—（优质CW603N 铜合金CW603N 钢板CW603N 圆棒shouxuan供应商）CW603N 板材，

深圳市鹏达—（优质CW603N 铜合金CW603N 钢板CW603N 圆棒shouxuan供应商）CW603N 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  $\alpha$ ，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  $\alpha$  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。