

CuZn40Al2锰黄铜CuZn40Al2铜合金

产品名称	CuZn40Al2锰黄铜CuZn40Al2铜合金
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:CuZn40Al2锰黄铜 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

CuZn40Al2锰黄铜

CuZn40Al2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（ + ）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。CuZn40Al2小圆棒。

深圳市龙兴—（优质CuZn40Al2铜合金CuZn40Al2钢板CuZn40Al2圆棒shouxuan供应商）CuZn40Al2铜合金，

深圳市龙兴—（优质CuZn40Al2铜合金CuZn40Al2钢板CuZn40Al2圆棒shouxuan供应商）CuZn40Al2是什么材料，

深圳市龙兴—（优质CuZn40Al2铜合金CuZn40Al2钢板CuZn40Al2圆棒shouxuan供应商）CuZn40Al2是什么钢材，

深圳市龙兴—（优质CuZn40Al2铜合金CuZn40Al2钢板CuZn40Al2圆棒shouxuan供应商）CuZn40Al2化学成分，

深圳市龙兴—（优质CuZn40Al2 铜合金CuZn40Al2 钢板CuZn40Al2 圆棒shouxuan供应商）CuZn40Al2 热处理工艺，

深圳市龙兴—（优质CuZn40Al2 铜合金CuZn40Al2 钢板CuZn40Al2 圆棒shouxuan供应商）CuZn40Al2 钢板，

深圳市龙兴—（优质CuZn40Al2 铜合金CuZn40Al2 钢板CuZn40Al2 圆棒shouxuan供应商）CuZn40Al2 圆棒，

深圳市龙兴—（优质CuZn40Al2 铜合金CuZn40Al2 钢板CuZn40Al2 圆棒shouxuan供应商）CuZn40Al2 板材，

深圳市龙兴—（优质CuZn40Al2 铜合金CuZn40Al2 钢板CuZn40Al2 圆棒shouxuan供应商）CuZn40Al2 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。