

# TS5高硬度模具铜合金

产品名称	TS5高硬度模具铜合金
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:国产/进口 型号:TS5高硬度模具铜合金 规格:齐全
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

### TS5高硬度模具铜合金

#### 高硬度、高耐磨性

具有硬度高（HRC38~45），耐磨性能好的优点，耐磨性能超过模具钢数倍。

#### 2、不拉伤加工零件表面

与钢模相比，高铝青铜合金模\*大的优点是热传导性好，不粘模，可以保证工作中的模具温度分布均匀，不会因局部高温使模具产生裂纹，不会使拉伸产品出现冷汗，脱痕，起皱现象，显著提高产品表面质量（尤其在不锈钢制品深拉伸时效果表现突出）。

#### 3、经济实用

模具使用寿命长，铜合金模的寿命比钢模延长2-3倍，经济实用。

#### 4、简化加工工艺

与钢模相比不需要热处理直接抛光加工，因此减少了热处理费用，缩短了模具加工时间，用于拉伸模具时可以减少拉伸次数，降低了模具成本。

#### 5、自润滑性能极好

用不锈钢板带生产不锈钢管时，有时会采用一种称作冷焊的工艺。但冷焊会使成形轧辊损伤不锈钢管表

面。另外，半圆轧辊将不锈钢板带轧成管子，管子与轧辊间的相对切线速度，是管子与轧辊表面相互摩擦的主要原因。由于冷焊和相对线速度的影响，

为了获得完美的钢管表面质量，成形轧辊的表面滑动性能是必不可少的。用JC TS4铜合金作为滚轮成形模材料，能有效的解决此类问题。