

TS4铜合金TS4铜合金

产品名称	TS4铜合金TS4铜合金
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	龙兴高端铜材:TS4铜合金
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

TS4铜合金性能及应用

技术参数

代号 密度 电导 热导 线膨 硬度 延 胀系 抗拉强 HE 伸 度 主要用途

ERO

TS4 50 15.9 360-45 38-45 700-85 不锈钢薄壁浅拉伸、焊接轧辊

7

15

0

成分比率表(%)

铜 铝 铁 钴 锰 铝 硼 钛 硼 铜 稀土

三、详细介绍

1、高硬度、高耐磨性

TS4铜合金具有硬度高、耐磨性能好的优点，耐磨性能超过模具钢。

不拉伤加工零件表面

与钢模相比TS4大的优点是热传导性能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。

3、 简化加工工艺;

与钢模相比，TS4铜合金不需要热处理直接抛光加工，减少了热处理费用，缩短了模具加工的时间，降低了模具制造成本。

4、 TS4铜合金模具使用寿命长，是钢模寿命的2-3倍，经济实用。