

# TS1铜合金性能及应用

产品名称	TS1铜合金性能及应用
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	龙兴高端铜材:TS1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

TS1铜合金性能及应用

技术参数

代号 密度 电导 热导 线膨 硬度 延率 率胀系 抗拉强数 HB HRC 伸度 主要用途

TS1 7.5 26 16.3 18-22 600-75 防皱板、外环

75

## 二、成分比率表(%)

铜稀

铜 铝 铁 钴 锰 铝 硼 钛 硼 镍

士大

82 3.5 0.15 0.2

## 三、详细介绍

1

TS2铜合金防皱模在不锈钢汽车排气管折弯过程中不会导致产品出现冷汗、脱痕、起皱现象，显著提高产品表面质量。

2、 数据统计，TS2铜合金制作的弯管机芯轴和防皱板的使用寿命是

普通铝青铜、锡青铜的3倍以上。

3、 TS2铜合金是特别针对薄壁管歧管、1:1小弯曲半径管及304较

硬材质管材等弯曲难度大而复杂的弯管而研发的新材料。能大大缩短调模时间，提高生产效率，降低产品不合格率。