

# 65mn圆钢小圆棒东莞65mn弹簧钢棒切割零售

产品名称	65mn圆钢小圆棒东莞65mn弹簧钢棒切割零售
公司名称	东莞市东红金属材料有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	品牌:东特 型号:65MN 仓库:东莞
公司地址	长安镇锦厦社区铜锣围路1号A栋123
联系电话	0769-88001688 18128632237

## 产品详情

65Mn钢常用弹簧钢，最终热处理为淬火、回火。65Mn钢常用于做机械加工成品，同时也是冷作模具钢的典型材料，其中以圆钢应用领域最为广泛。

### 供货状态及硬度

未热处理，硬度 285HBS；退火态，硬度 229HBS。

### 化学成分

C0.17-0.25、Si0.17-0.37、Mn0.35-0.65、P 0.035、S 0.035、Ni 0.30、Cr 0.15、Cu 0.25

### 特性/65Mn圆钢

该钢强度较高，淬透性较大，脱碳倾向小，但有过热敏感性，易出现淬火裂纹，并有回火脆性。在退火状态下切削加工性尚好，焊接性好，冷变形塑性低，带材可进行一般弯曲成形加工。

### 热处理及规范/65Mn圆钢

### 临界点温度

近似值： $Ac_1=726$  ，  $Ac_3=765$  ，  $Ar_3=741$  ，  $Ar_1=689$  ，  $Ms=270$  。

## 工艺规范

正火规范：温度 $810 \pm 10$  ，空气冷却。淬火、回火规范：淬火温度 $830 \pm 10$  ，油冷却；回火温度 $540 \pm 10$  ，水、油冷却。