

## 65Mn钢板的详细介绍

产品名称	65Mn钢板的详细介绍
公司名称	天津吴兴钢汇金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津 天津市北辰区 北辰区北辰大厦
联系电话	02286895903 13821350238

## 产品详情

65Mn钢板

65Mn钢板现货销售, 65Mn钢板详细介绍

65Mn钢板介绍, 65Mn钢板价格介绍, 65Mn钢板知识介绍, 65Mn钢板图片介绍, 65Mn钢板性能介绍

65Mn钢板销售电

65Mn钢板, 锰提高淬透性, 12mm的钢材油中可以淬透, 表面脱碳倾向比硅钢小, 经热处理后的综合力学性能优于碳钢, 但有过热性和回火脆性。用作小尺寸各种扁、圆弹簧、座垫弹簧、弹簧发条, 也可制作弹簧环、气门簧、离合器、刹车弹簧及冷拔钢丝冷卷螺旋弹簧。

65Mn 钢板强度、硬度、弹性和淬透性均比65号钢高, 具有过热性和回火脆性倾向, 水淬有形成裂纹倾向。退火态可切削性尚可, 冷变形塑性低, 焊接性差。受中等载荷的板弹簧, 直径达7-20mm的螺旋弹簧及弹簧垫圈、弹簧环。高耐磨性零件, 如磨床主轴、弹簧卡头、精密机床丝杆、切刀、螺旋辊子轴承上的套环、铁道钢轨等。

65mn钢板化学成份

碳 C : 0.62 ~ 0.70

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.90 ~ 1.20

硫 S : 0.035

磷 P : 0.035

铬 Cr : 0.25

镍 Ni : 0.30

铜 Cu : 0.25

### 65mn钢板力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 980(100)

屈服强度 s (MPa) : 784(80)

伸长率 10 (%) : 8

断面收缩率 (%) : 30

硬度 : 热轧, 302HB;冷拉+热处理, 321HB

### 65mn钢板常用规格表

65mn 1\*1250\*2500

65mn 2\*1250\*2500

65mn 3\*1250\*2500

65mn 4\*1500\*6000

65mn 5\*1500\*6000

65mn 6\*1500\*6000

65mn 8\*1500-4020\*6000

65mn 10\*1500-4020\*6000

65mn 15\*1500-4020\*6000

65mn 20\*1500-4020\*6000

65mn 25\*1500-4020\*6000

65mn 30\*1500-4020\*6000

### 65mn钢板热处理规范及金相组织

热处理规范 : 淬火830  $\pm$  20 ,油冷;回火540  $\pm$  50 (特殊需要时,  $\pm$  30 )。

金相组织：屈氏体。

本公司还供应上述产品的同类产品：65Mn钢板,65Mn钢板价格，65Mn钢板厂家公司