

## Y40Mn易切削钢 y40mn

产品名称	Y40Mn易切削钢 y40mn
公司名称	杭州明潭金属制品有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	材质:y40mn 产地/厂家:宝钢 加工工艺:gb/t8731-2008
公司地址	浙江省杭州市江干区
联系电话	86-0571-87996215 13003660322

## 产品详情

y40mn

是高硫中碳易切削钢，有较好的切削性能，与45号钢相比可提高刀具寿命四倍，提高生产效率30%，有较高的强度和硬度，适于加工要求刚性高的零件，如丝杠、光杆、齿条和花键轴等。

y15pb

c: 0.10-0.18

si: <0.15

mn: <0.80-1.20

p: 0.05-0.10

s: 0.23-0.33

pb: 0.15-0.35

y40mn

c: 0.37-0.45

si: 0.15-0.35

mn: 1.20-1.55

p: <0.05

s: 0.20-0.30

### 抗拉力学性能

强度  $\sigma_b$  (mpa) : (热轧)590 ~ 735; (冷拉后高温回火状态)590 ~ 785 伸长率  $\delta_5$  (%) : (热轧) 14;(冷轧) 17  
断面收缩率  $\psi$  (%) : (热轧) 20

### 硬度

(热轧) 207hb;(冷拉)179 ~ 229hb

### 交货状态

以热轧或冷拉状态交货，交货状态应在合同中注明。

"供应Y40Mn易切削钢"的加工工艺为GB/T8731-2008，规格是圆钢是直径0.5~20mm,圆钢是直径20~50mm (mm)，用途为适于加工要求刚性高的零件，如丝杠、光杆、齿条和花键轴等，产地/厂家是宝钢，仓库为杭州/上海/宁波/江苏，材质是Y40MN