

# 批发供应Y40Mn抗拉易车切削棒

产品名称	批发供应Y40Mn抗拉易车切削棒
公司名称	斯堪纳实业（上海）有限公司
价格	9.80/公斤
规格参数	
公司地址	上海市青浦区华新镇华腾路1288号1幢
联系电话	13321999389

## 产品详情

Y40Mn易切削棒 Y40Mn化学性能 易切方棒 专业易车铁厂家

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。

### 2标准Y40Mn

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。

### 2标准

GB/T 8731-2008

### 3化学成分

碳 C : 0.37 ~ 0.45

硅 Si : 0.15 ~ 0.35

锰 Mn : 1.20 ~ 1.55

硫 S : 0.20 ~ 0.30

磷 P : 0.04

## 5力学性能

抗拉强度  $\sigma_b$  (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

## 6硬度

(热轧) 207HB;(冷拉)179 ~ 229HB