

# Y40Mn钢材是什么材料 易车铁 1144易切削钢批发

产品名称	Y40Mn钢材是什么材料 易车铁 1144易切削钢批发
公司名称	宁波佰顺钢铁科技有限公司
价格	7.50/千克
规格参数	品名:易切削钢 材质:Y40Mn 产地:贵钢
公司地址	浙江省宁波高新区凌云路1588号东环钢贸城第2期3号楼A326（注册地址）
联系电话	0574 - 87563486 13376887671

## 产品详情

宁波佰顺钢铁科技有限公司，咨询：（1）（3）（3）（7）（6）（8）（8）（7）（6）（7）（1），主营易切削钢、军工钢、合金钢、齿轮钢、轴承钢、弹簧钢等特种金属材料。。。

### Y40Mn易切削钢

Y40Mn是高硫中碳易切削钢，执行标准：GB/T 8731-2008，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。化学成分

碳 C

硅 Si

锰 Mn

硫 S

磷 P

0.37 ~ 0.45

0.15 ~ 0.35

1.20 ~ 1.55

0.20 ~ 0.30

0.04

力学性能

抗拉强度 b

屈服强度 s

伸长率  $\delta_5$  (%)

断面收缩率 (%)

硬度HV

590 ~ 735

——

14

20

207HB

优点

形状规格多样性

通过设计不同形状的模具，冷拉出不同截面形状、不同规格公差的易切削钢。角度可成直角或圆角。

高精度度使用高质量的硬质合金模具，确保公差准确、统一。

表面光滑

先进的冷挤压工艺使得易切削钢产品表面光滑明亮。

主营

品名

牌号

规格

产地

合金结构钢

Q345B/C/E/D

6- 350

淮钢、杭钢

碳素结构钢

10# 20#

4.5- 350

淮钢、南钢

15CrMo

6- 160

巨能、兴澄

35# 45#

20CrMo

6.5- 200

55# 60#

35CrMo

6.5- 400

20Mn-65Mn

杭钢、宝钢

42CrMo(B7 )

5.5- 400

易切削钢

光圆

六角

型材

20CrMnTi

淮钢、莱钢

1215 Y15

2- 150

2- 100

4\*4-90\*90

38CrMoAl

14- 400

中天、东特

12L14 Y15Pb

2- 120

2- 80

20Cr、40Cr

1144 Y40Mn

4\*4-60\*60

20Mn2 40Mn2

14- 200

1117 Y20

14- 80

2- 50

特殊结构钢

20CrNiMo ( 8620 )

8- 400

淮钢、宝钢

11SMn30

40CrNiMo ( 4340 )

重特、宝钢

11SMnPb30

35CrMoV

16- 300

轴承、弹簧钢

65Mn

16- 350

南钢、抚顺

25Cr2MoV

8- 300

大冶、抚顺

60Si2Mn

淮钢、抚顺

12Cr1MoV

50CrV

25- 350

17CrNiMo6

16- 400

永钢、宝钢

60Si2CrV

大冶、宝钢

34CrNiMo6

永钢、中天

GCr15

4.0- 350

南钢、本钢

30CrNiMo8

中天、大冶

GCr15SiMn

45CrNiMoV

工 模具 钢

H13 P20

长城、东特

20CrMnMo

5CrNiMo

抚顺、大冶

40CrMnMo

重特、西宁

5CrMnMo

12CrNi3A

Cr12 Cr12MoV

12Cr2Ni4A

西宁、宝钢

D2 DC53

20Cr2Ni4A

718H W18Cr4V

30CrMnSi

CrWMn

35CrMnSi

T8A T10A

10- 350