

Y40MN合结钢，

产品名称	Y40MN合结钢，
公司名称	新兴县宜诚金属有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区东江龙不锈钢市场内
联系电话	86-075788710639 15219668963

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。

标准

gb/t 8731-1988

化学成分

碳 c : 0.37 ~ 0.45 硅 si : 0.15 ~ 0.35 锰 mn : 1.20 ~ 1.55 硫 s : 0.02 ~ 0.30 磷 p : 0.05

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。

力学性能

抗拉强度 b (mpa) : (热轧)590 ~ 735; (冷拉后高温回火状态)590 ~ 785 伸长率 5 (%) : (热轧) 14;(冷轧) 17 断面收缩率 (%) : (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。。15是易切削结构钢，精度好，容易切削，大大的提高了刀具的使用寿命，减少加工工艺时间。是s-p复合高硫、低硅易切削钢。切削性明显高于y12，生产效率比y12钢提高30~50%，特别是攻丝时，丝锥寿命比y12提高两倍以上。