

Y40Mn材料Y40Mn圆钢圆棒价格易切削钢

产品名称	Y40Mn材料Y40Mn圆钢圆棒价格易切削钢
公司名称	上海翰宏实业发展有限公司
价格	8.00/KG
规格参数	
公司地址	宝山区顾村工业园
联系电话	0512-36862696 17721426904

产品详情

Y40Mn

简介

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 : 0.20 ~ 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 δ (%) : (热轧) 14;(冷轧) 17

断面收缩率 ψ (%) : (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。

篆耀金属位于中国工业大都市上海。是长期从事金属材料的批发、销售、加工和配送的专业公司。自成立以来，本着诚信为本、勇创进取、开拓创新的经营宗旨，公司上下员工全力以赴，以质量为中心，狠抓服务，注重员工素质的提高。短短的时间，上海篆耀在整个金属行业享有较高的声誉。

公司秉承“质量第一，用户至上”的经营理念，主要销售铝合金，铜合金，不锈钢，优特钢，特种合金等金属材料，经多年来无声奋斗，勇于开拓，不断引进国际著名的优质材料，为广大电子、机械、模具、锻造等生产厂家长期供应。并与多家零售商，代理商建立了稳定的合作关系。公司配有大型切割，铣磨，真空热处理及不锈钢、铝材剪切分条设备，竭诚为中外企业提供全方位、多元化的选择与服务。热诚期待您的光临与指导！

企业宗旨：提升品质，共享生活

企业理念：至诚至善，至精至美

企业精神：锐意进取，不断超越

企业目标：崇高业绩，精益求精

