

贵钢易切削钢 Y40Mn易切削钢方钢

产品名称	贵钢易切削钢 Y40Mn易切削钢方钢
公司名称	东莞市欧艺德金属材料有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:贵钢 型号:Y40Mn 规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇宵边社区S358省道97号余庆大厦五层508号
联系电话	0769-81589613 13392712556

产品详情

贵钢易切削钢 Y40Mn易切削钢方钢 贵钢易切削钢 Y40Mn易切削钢方钢

东莞市欧艺德批发Y40pb圆钢,环保Y40pb易车铁,Y40pb快削钢光亮棒,Y40pb易车铁六角料,东莞环保Y40pb高精度冷拉易车圆钢,进口易削钢厂家,Y40pb环保易削圆棒,环保Y40pb易切削钢,自动车床用Y40pb易切削钢圆钢,Y40pb易车铁圆棒,环保六角Y40pb易车铁,Y40pb切削易车四方钢,精拉Y40pb六角棒,Y40pb冷拉光圆,1Y40pb易车铁棒,Y40pb钢棒。

Y40Mn易切削钢简介：

Y40Mn标准：GB/T 8731-1988

Y40Mn是高硫中碳易切削钢，有较好的切削性能，与45号钢相比可提高车刀寿命四倍，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。

Y40Mn易切削钢化学成分：

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

Y40Mn易切削钢力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa)：(热轧)590 ~ 735; (冷拉后高温回火状态)590 ~ 785

伸长率 δ_5 (%)：(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。

易切削钢牌号表示方法：

1.钢号冠以"Y"，以区别于优质碳素结构钢。

2.字母"Y"后的数字表示碳含量，以平均碳含量的万分之几表示，例如平均碳含量为0.3%的易切削钢，其钢号为"Y30"。

3.锰含量较高者，亦在钢号后标出"Mn"，例如"Y40Mn"。

Y40Mn易切削钢特点及用途：

1.Y40Mn光洁性好：经车加工后的工件表面光洁度好；

2.Y40Mn电镀性能好：切削加工非常容易；可钻深孔、铣深槽等；加工效率比普钢可大幅提高；产品的电镀性能好，能替代铜制品，大大降低产品成本；

3.Y40Mn加工性能好：产品具有切削流畅，材质优良，加工稳定，金相组织好，化学成份稳定、偏差小，钢质纯度净，夹杂物含量低，不易损伤车刀等特点；极容易在车床切削，车刀使用寿命和生产效率均提高40%；

4.Y40Mn环保性：符合欧盟SGS环境认证标准，并通过瑞士环境认证。产品可以出口机械设备：木工机械、陶瓷机械、造纸机械、玻璃机械、食品机械、建筑机械、塑料机械、纺织机械、千斤顶、液压机等；电器产品部件：电机轴、风扇轴、缝纫机轴等；家具：特别是出口金属家具，如茶几、椅子、户外家具；金属器具：园林工具、烧烤炉网架、螺丝刀、防盗锁等；

东莞市欧艺德愿意与您携手共建双赢：

- 1、独供的仓库与物流：我司在汉拥有可同时容纳5万吨钢材20000平米室内仓库，专业的物流网络，能保证工地随时需要按期抵达。
- 2、市场化的低价优势：我司多年经营，能精确的掌握此钢种在国内各大钢厂的成本核算，在市场行情的波动下、大批量的订货需求下与钢厂谈价格降低贵司的项目成本。
- 3、专业化的服务团队：我司拥有国内长期经销各种普材及各种专用钢的专职业务人员及钢厂高级技工团队，能为此钢种的研发、轧制、储存等都能提供专业的跟踪服务。