

# Y35易切削钢 自动车床加工用Y35冷拉圆棒

产品名称	Y35易切削钢 自动车床加工用Y35冷拉圆棒
公司名称	东莞市国特金属材料有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	宝钢:规格齐全 Y35:用途广泛 中国:加工标准
公司地址	东莞市长安靖海东路31号
联系电话	13528506464

## 产品详情

Y35易切削钢是一种用于建筑，工业生产的金属材料。

### Y35易切削钢

特性及适用范围：

制造要求抗拉强度的部件，一般以冷拉状态使用。

化学成份：

碳C：0.32 ~ 0.40硅

Si：0.15 ~ 0.35

锰Mn：0.70 ~ 1.00

硫S：0.08 ~ 0.15

磷P： 0.06

力学性能：

抗拉强度 b(MPa)：(热轧)510 ~ 655;(冷拉)钢材厚度或直径8 ~ 20时:625 ~ 845;>20 ~ 30时:590 ~ 785;>30时:5

70 ~ 765

伸长率 5(%) : (热轧) 14;(冷轧) 6.0

断面收缩率 (%) : (热轧) 22

硬度 : (热轧) 187HB;(冷拉)176 ~ 229HB

热处理规范及金相组织 :

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。

## 主要用途

易切削钢应用广泛, 具体如下

1. 自动车床加工, 五金冲压件加工
2. 电子工业, 光线纤接头, 光碟机, 扫描仪, 医疗用器材
3. 家用电器, 仪器仪表行业
4. 办公设备 ( 电脑, 影印机, 相机, 传真机等 )
5. 钟表元件, 眼镜
6. 电子端子针, 计时器, 化油器
7. 装饰品, 灯饰品, 汽车, 机车, 链条
8. 清洁车扫具, 玩具
9. 笔类, 手袋配件, 皮带扣, 渔具等
10. 双头螺栓, 螺钉, 螺母, 管接头, 弹簧座等

## 特点

1. 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, 不易损伤刀具等特点 ; 极容易在车床切削, 刀具使用寿命和生产效率均提高40 %
2. 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. 光洁性好：经车加工后的工件表面光洁度好

4. 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