

东莞日本日立YXM1高速工具钢

产品名称	东莞日本日立YXM1高速工具钢
公司名称	东莞市华泰模具钢材有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙工业区
联系电话	0769-82388519 13925515353

产品详情

金属YXM1高速度工具钢硬度高,宜于制造强力切割用耐磨、耐冲击各种工具,宜于制造强力切割用耐磨冲击各种工具,高级冲模,螺丝模,较需韧性及形状繁杂工具,铣刀,钻头。

YXM1是为含钨高速工具钢,其特性是:

- 高耐磨性
- 高抗压强度
- 淬硬后高的表面硬度
- 优良的整体淬透性
- 良好的表面处理加工性
- 优良的抗回火软化性

YXM1的主要用途:

YXM1是一极高速度钢适用于切削工具例如麻花钻,拉刀、攻牙、铣刀、切断、绞刀及其它。以绩效而言,YXM1是全方位钢种,在热硬性要求不最重要的情况下可被用于切削方面。YXM1也适用于冷间的应用;举例来说在工具用来作冲孔、成形、冲压、及其它。

标准比较: AISI - M2 JIS - SKH51

出厂状态：HB255,球化退火 < 225

锻造温度：1100 - 900

退火温度：加热至800 - 850 ，在此温度停留2 - 4小时，在炉中任其渐冷。

冷却介质：空冷，油，分级（550 - 580 ）

化学成份(%):

C:0.85

Si:0.45

Mn:0.45

Cr:4.00

V:1.80

Mo:4.80

P:0.03

S:0.01