

D2模具钢，40CrNi合金圆棒==广东

产品名称	D2模具钢，40CrNi合金圆棒==广东
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	48.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安上角第三工业区
联系电话	0769-33233003 13726476537

产品详情

d2模具钢，40crni合金圆棒==广东=====

==俊峰钢材=规格=现货=材质书=sgs报告=型号==都齐全==欢迎来电==

产品特性：

工件表层硬度约为950hv。通常软氮化处理2小时，硬化层深度可达到10-20um。磨削加工模坯或工作在低温回火状态，磨削容易产生磨削开裂。为防止裂纹发生应采取小的磨削进给量多次磨削，同时辅加良好的水冷条件。

线切割加工形状复杂或尺寸较大的模具，最终成行采用线切割加工时，通常会遇到开裂现象发生。

为防止开裂，建议采用气淬及高温回火处理，以降低热处理应力，或对模胚进行腔预加工处理。

热处理
淬火：先预热700~750，再加热至1000~1050 在静止空气中冷却，如钢具厚度在6寸以上者加热至980~1030 在油中淬硬更佳。

回火：加热至150~200，在此温度中停留，然后在静止空气中冷却。

硬度：hrc 61以上。

退火：加热至800~850，在此温度停留1~3小时，在炉中任其渐冷。

锻制：1050~950。

俊峰发展方针：以质量求生存，以创新求发展，以管理求效益! 俊峰发展理念：创新务实 超越自我 追求卓越! 俊峰服务理念：品质至上 顾客第一! 俊峰作理念：尊重平等 实现双赢!