

## 供应D2圆棒订做 D2高韧性模具钢圆钢 可零切规格

产品名称	供应D2圆棒订做 D2高韧性模具钢圆钢 可零切规格
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	品牌:抚钢 规格:齐全 计重方式:称重
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

### 产品详情

D2模具钢性能，D2模具钢熟料，D2模具钢批发佳成金属D2模具钢机械性能及各种模具钢棒/板!D2模具钢材D2模具钢高耐磨、微变形冷作模具钢，风硬工具钢，含碳量高达1.5%，含铬量高喧11.5%，经热处理硬度可达60HRC。D2钢可用于制造截面大、形状复杂、经受冲击力大、要求耐磨性高的冷作模具钢，如硅钢片冲模、冷切剪刀、切边模等。D2模具钢材的原材料质量直接影响着压力加工工艺的质量、产品的精度产量和生产成本、而模具的质量与使用寿命除了靠合理的结构设计和加工精度外，主要受模具材料和热处理的影响。D2模具钢硬度：退火： 255HB,压痕直径 3.8mm；淬火： 59HRC热处理规范淬火,820±15 预热，1000±6 (盐浴)或1010±6 (炉控气氛)加热,保温10~20min,空冷，200±6 回火。D2模具钢化学成份：碳 C：1.40~1.6硅 Si： 0.60锰 Mn： 0.60硫 S： 0.030磷 P： 0.030铬 Cr：11.50~13.00镍 Ni：允许残余含量 0.25铜 Cu：允许残余含量 0.30D2模具钢典型应用：1) 用于冰箱压缩机后罩拉深模具, 淬火硬度56~58HRC。2) 为提高D2冷作模具扁钢轧材的使用寿命, 采用添加稀土的方法, 则钢的耐磨性和冲击韧度均大为改善, 从而达到提高圆模具扁钢轧材。