

DF-3模具钢锻件 带材

产品名称	DF-3模具钢锻件 带材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

DF-3通用油淬模具钢，具有良好的表面硬度和耐磨性。瑞典UD-DEH0LM标准牌号ARNE；瑞典一胜百标准牌号DF-3不变形油钢,较好油淬硬化工具钢,应用广泛,DF-3该钢有较好的加工性能,耐磨性佳,DF-3热处理性能稳定,尺寸变形小,但韧性及耐腐蚀能力较弱。常用于冲裁模,冲压模,弯曲模,拉模,穿孔冲头,精整模等五金模具。DF-3化学成分：C碳：0.95Si硅：0.30Mn锰：1.10S硫：0.03P磷：0.03Cr铬：0.60W钨：0.50V钒：0.1DF-3钢用途：用来制造截面不大而形状复杂的冷冲模，以及各种量具。切割：落料、冲孔、剪切、修边。成形：折弯、拉延、滚边、拉丝、旋压成型。仪表和测量工具。合金元素在结构钢中的作用有三个方面的：增大钢的淬透性，淬透性是指钢淬火时，从表层起淬成马氏体层的深度，是取得良好综合性能的主要参数，除Co外，几乎所有合金元素如Mn、Mo、Cr、Ni、Si和C、N、B等都能提高钢的淬透性，其中Mn、Mo、Cr、B的作用强，其次是Ni、Si、Cu，而强碳化物形成元素如V、Ti、Nb等，只有溶于奥氏体中时才能增大钢的淬透性，影响钢的回火过程，由于合金元素在回火时能阻碍钢中各种原子的扩散，因而在同样温度下和碳素钢相比，一般均起到延迟马氏体的分解和碳化物的聚集长大作用，从而提高钢的回火稳定性，即提高钢的抗回火软化能力，V、W、Ti、Cr、Mo、Si的作用比较显著，Al、Mn、Ni的作用不明显，含有较高含量的碳化物形成元素如V、W、Mo等的钢，在500~600℃回火时，析出细小弥散的特殊碳化物质点如V₄C₃、Mo₂C、W₂C等。

我公司郑重承诺如有材料问题，经过检验确实属于材料本省的问题，我们解决办法一、退货并承担相应的损失。

二、更换并承担更换费用。

讲信誉，重合同。一次合作，永远是朋友！