

# MDC-K模具钢密度 用途 厂家

产品名称	MDC-K模具钢密度 用途 厂家
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

MDC-KJIS标准MDC-K是日本日立牌号的热作模具钢，是应用广的热作模具钢。劳和耐热性。MDC-K在抗热疲劳开裂性方面具有相当好的效果，可保证模具的质量，提高模具使用寿命，MDC-K化学成分C碳：0.40Si硅：0.25Mn锰：0.35Cr铬：4.35Mo钼：0.40V钒：2.0S硫：0.01Ni镍：-W钨：4.35Co钴：4.15MDC-K应用:a) 压铸模具，如：模仁，镶块，顶针，套筒b) 挤压模具，如：模仁，模垫，衬套c) 铝铜镁的热压成型模d) 塑料模e) 冷冲，切边，热剪，紧缩环以及耐磨部件 Mo对钢的回火脆性有阻止或减弱的作用，影响钢的强化和韧化，Ni以固溶强化方式强化铁素体；Mo、V、Nb等碳化物形成元素，既以弥散硬化方式又以固溶强化方式提高钢的屈服强度；碳的强化作用显著，此外，加入这些合金元素，一般都细化奥氏体晶粒，增加晶界的强化作用，影响钢的韧性因素比较复杂，Ni改善钢的韧性；Mn易使奥氏体晶粒粗化，对回火脆性敏感；降低P、S含量，提高钢的纯净度，对改善钢的韧性有重要作用（见金属的强化），合金结构钢一般分为调质结构钢和面硬化结构钢，钢板的分类：1、按厚度分类：（1）薄板（2）中板（3）厚板（4）特厚板2、按生产方法分类：（1）热轧钢板（2）冷轧钢板3、按表面特征分类：（1）镀锌板（热镀锌板、电镀锌板）（2）镀锡板（3）复合钢板（4）彩色涂层钢板4、按用途分类：（1）桥梁钢板（2）锅炉钢板（3）造船钢板（4）装甲钢板（5）汽车钢板（6）屋面钢板（7）结构钢板（8）电工钢板（硅钢片）（9）弹簧钢板（10）其他普通及机械结构用钢板中常见的日本牌号1、日本钢材（JIS系列）的牌号中普通结构钢主要由三部分组成：di yi部分表示材质，如：S（Steel）表示钢，F（Ferrum）表示铁。MDC-K每个客户的需求，而不管订单的大小。多年来，威力金属的大多数客户都在和上海威力金属集团有限公司做生意，这使威力的客户满意度gao。随shi欢迎客户的任何询问或建议，改进服务，更hao地服务客户。威力金属的质量方针为企业的各个方面提供了持续改进的体系，满足了ISO9001：2009和BS EN 9100：2003的要求。