

# HD热作模具钢材料特性 HD热作模具钢 热锻模具材料HD钢

产品名称	HD热作模具钢材料特性 HD热作模具钢 热锻模具材料HD钢
公司名称	上海铁岛实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾高新技术开发区
联系电话	18939813148

## 产品详情

HD热作模具钢材料特性/HD热作模具钢/HD热作模具钢/热锻模具材料HD钢

HD模具寿命问题取决于多方面因素，包括模具材料和材料硬度，被加工材料的成份、锻压的温度、锻压材料的表面状态，加工使用设备种类，锻模的设计以及其它一些变化因素等。就模具整个寿命来讲，上述这些因素都是变化的，改变一种因素总要影响着另一种因素。

HD模具钢关键词推荐：

模具新材料HD钢

热锻啮合齿模具HD钢

不锈钢锻造HD模具钢

锻造不锈钢HD模具钢

HD钢在热挤冲头中的应用：

大口径弹体毛坯热挤压的工作条件是温度高、压力大、冷热交替进行，作为热挤压冲头，其材料要求非常苛刻，代替了长期沿用的传统热作模具钢3Cr2W8V。

HD新型模具钢产品简介：

(1) 模具钢的特性 4Cr3Mo2VNiNb的代号为HD，高韧性热作模具钢，空冷硬化钢，是在UHBQR08

0钢的基础上我国自行研制的钢种，该钢不含钴，增加了1%镍和微量铌、硼，其高温强韧性、高温硬度、热稳定性、抗热疲劳性等均较好。

(2) 主要化学成分 (质量分数, %) C 0.40、Cr 2.75、V 1.2、Mo 2.0、Ni 1.0、Nb 0.25。

(3) 普通淬火、回火规范 淬火温度1130 ±10 ，油或气冷却淬火；回火温度590 ±10 。

(4) HD钢典型应用举例

适合受热温度较高的黑色及有色金属热挤压模具，使用寿命比3Cr2W8V钢高出2倍以上。

适用于制作黑色和有色金属的热挤和精锻模具。

700 左右工作的各类热作模具。

上海铁岛实业有限公司：

专营各类模具材料 专营锻造各类模具材料

热锻/红冲模具钢：HM3、HM1、GR、B2

挤压/压铸模具钢：Y4、Y10、HD、RM2、HHD

耐高温模具钢：HD GR Y4 HM1 HM3

冷热兼用基体钢：CG-2、X45、012Al、LM2

冷锻/高冲模具钢：LD、GM、65Nb、ER5

上海铁岛实业供应HD钢材 热销全国。价格实惠，规格齐全。，另为广大终端用户提供一站式服务（选材、铣磨、加工、热处理、运输、售后一条龙服务）。以质量求生存 以信誉求发展，我们期待长期与您真诚合作。

本信息源自：上海铁岛实业有限公司

产品编号:TD20200413BAOJIHUA

现货供应：HD热作模具钢/热锻模具材料HD钢