

HD钢材|HD模具钢的储放|HD钢国内俗称叫什么|HD模具钢基础知识

产品名称	HD钢材 HD模具钢的储放 HD钢国内俗称叫什么 HD模具钢基础知识
公司名称	上海铁岛实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	圆钢规格mm:例如：200*180 板料规格mm:例如：90*80*120 材质:4Cr3Mo2VNiNb
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钢材|HD模具钢的储放|HD钢国内俗称叫什么|HD模具钢基础知识——铁岛提供

HD钢材|HD模具钢的储放|HD钢国内俗称叫什么|HD模具钢基础知识——详细资料

【一】HD模具材料的性能决定着材料的适用范围及应用的合理性；主要分为四个方面，即：

- 1、机械性能——HD钢强度、HD钢硬度、HD钢塑性、HD钢疲劳性、HD钢冲击韧性
- 2、化学性能——HD钢耐蚀性、HD钢高温氧化性
- 3、物理性能——HD钢密度、HD钢熔点、HD钢热膨胀性、HD钢磁性、HD钢电导率
- 4、工艺性能——HD钢切削性能、HD钢可锻性、HD钢可铸性、HD钢可焊性

【二】HD模具钢三大优点：

- 1、HD钢是在瑞典乌德霍姆QRO-80钢的基础上我国自行研制的新型热作模具钢。
- 2、HD钢在硬度相同条件下比3Cr2W8V钢的断裂韧度高50%，700 高温时抗拉强度高70%、冷热疲劳抗力和热磨损性能分别高出1倍和50%。
- 3、HD钢通过降低Mo、V的含量，加入质量分数为1%Ni和0.15%Nb，提高了模具钢的室温和高温韧性及热稳定性，在700 仍可以保持40HRC的硬度

【三】HD模具钢的三大应用： 1、黑色及有色金属热挤压模具 2、色金属的热挤和精锻模具
3、700 左右工作的各类热作模具

【四】供应：HD模具钢|HD钢材质|HD模具钢|HD钢热处理工艺|HD钢硬度|HD钢成分 HD模
具钢国产/进口模具钢*选上海铁岛钢材，HD模具钢板材/圆钢/卷带，规格齐全，主要代理上海宝钢，抚
顺钢及进口材料，厂价，价格优惠，质量上等，欢迎来电洽谈！you质进口you质模具钢，批发兼零售，
量da从优，质量bao证。 HD模具钢带料，HD模具钢管料 HD模具钢板料，HD模具钢棒料

HD模具钢板材，HD模具钢棒材 HD模具钢带材，HD模具钢管材
HD模具钢卷板，HD模具钢卷带 HD模具钢卷材，HD模具钢卷片
HD模具钢薄板，HD模具钢盘线 HD模具钢扁条，HD模具钢厚板
HD模具钢锻件，HD模具钢圆钢 HD模具钢圆棒，HD模具钢光圆 HD模具钢，HD优质模具钢
HD进口模具钢，HD国产模具钢 【五】公司简介：上海铁岛基体钢有限公司紧随市场的发展及客户需求，用三墩三拔的标准锻造工艺为客户提供量身锻造的各种模具钢锻件，经锻打后的模具钢锻件性能比普通轧制的材料性能提升30%以上；公司还可为客户提供车床、铣床、磨床等加工及热处理服务，在保证优质材料的同时为客户大大的节省了模具工期；加上和众多快递、物流公司的合作，基本上做到江浙沪今发明至，较远省市3天到达的服务。

主营：

热锻/红冲专用模具钢：HM3、HM1、HD、GR、B2；

冷锻/高冲专用模具钢：LD、GM、65Nb、ER5、

高速钢；热挤压/压铸专用模具钢：Y4、Y10、RM2、HHD；

冷热兼用基体钢：CG-2、X45、012Al、LM2；

高硬度无磁模具钢：7Mn15、NW-80、5Cr21

等高端精品新型模具钢及特殊合金材料。

本信息源自：上海铁岛实业有限公司

产品编号:TD20200602BAOJIHUA

注：

我公司为顾客提供选材、铣磨、加工、热处理、运输、售后一条龙服务

优质的模具钢材、专业的选材方案、完美的加工制造、无忧的售后处理