

hm1模具钢牌号对照表|HM1模具钢|HM1钢*佳使用硬度多少

产品名称	hm1模具钢牌号对照表 HM1模具钢 HM1钢*佳使用硬度多少
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:90*120mm 板料规格:例如：90*80*120 材质:3Cr3Mo3W2V
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

hm1模具钢牌号对照表|HM1模具钢|HM1钢*佳使用硬度多少|HM1模具钢——厂家相关产品资料【请看资料】

上海铁岛公司产品主要应用领域：热锻模具 铝、铜材挤压模 辊锻模具 压铸模具
冷冲模具 冷轧辊 铁路配件 轧机配件 工具刀具

各种装备用特殊金属材料及其制品 3Cr3Mo3W2VHM1钢) 3Cr3Mo3W2VHM1模具钢)是在对比3Cr3Mo3V钢及3Cr2Mo3Co3V钢性能及使用寿命后，结合我国资源条件而研究成功的新型热作模具钢，3Cr3Mo3W2VHM1模具钢)其冷加工、热加工性能良好，淬火温度范围较宽，具有较高的热强性、热疲劳性能，良好的耐磨性和耐回火性等特点，是综合性能优良的高强韧性热作模具钢。3Cr3Mo3W2VHM1模具钢)适合制造锻、压力机锻造、挤压等热作模具，模具使用寿命较高，是目前国内研制的工艺性能好，使用面广，具有较广应用前景的新钢种之一。 HM1模具钢典型化学成分质量分数，%：C 0.32~0.42、Si 0.60~0.90、Mn 0.65、P 0.03、S 0.03、Cr 2.80~3.30、W 1.20~1.80、Mo 2.5~3.0、V 0.80~1.20。

注：凡含有Cr、Mo、V、Ti、Al等元素的低、中碳合金结构钢、工具钢、不锈钢(不锈钢渗氮前需去除工件表面的钝化膜,对不锈钢、耐热钢可直接用离子氮化方法处理)、球墨铸铁等均可进行渗氮。渗氮后零件虽然具有高硬度、高耐磨性和高的疲劳强度,但只是表面很薄的一层(铬钼铝钢于500--540C经35--65h渗氮层深只达0.3--0.65mm)

.必须有强而韧的心部组织作为渗氮层的坚实基底,才能发挥渗氮的较大作用。

公司主要产品品种有：热作模具钢 冷作模具钢 高速钢 合金结构钢 冷轧辊

铸件：铸钢件、铸铁件及合金钢铸件 模锻件：

各种碳钢、合金钢、不锈钢、有色金属模锻件 其他：

可根据用户需要，研究开发非标材料及其制品。 售后服务：若有材料规格及质量方面的异议，客户向本公司提供购买凭证送货单以及合同复印件，本公司将以快速度为客户进行换料处理，若客户对本公司产品有所误会会导致不满的，也可提供购买凭证联系本公司业务部退货。 注：收到货快递当场验

货，发现材料数量与认购单不符合，或材料严重变形，损坏有问题请拒收，发现问题请及时联系我们客户协商解决！

本信息源自：上海铁岛实业有限公司

产品编号:TD20200602BAOJIHUA

欲了解进一步详情请致电我们，我们的*业技术顾问乐于回答您在模具选材、模具热处理工艺及相关应用信息问题。