

无锡4Cr5MoSiV1模具钢

产品名称	无锡4Cr5MoSiV1模具钢
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	16.50/千克
规格参数	数量:订货数量不论多少 条款:合同条款说到做到 质保:质量确保附原始质保证明
公司地址	无锡市城南路32-1号B区326室
联系电话	13961787468 13961787468

产品详情

4Cr5MoSiV1模具钢，江苏4Cr5MoSiV1模具钢圆棒多少钱一吨，无锡4Cr5MoSiV1模具钢扁钢厂家

我公司常年供应4Cr5MoSiV1模具钢材料，提供无锡4Cr5MoSiV1模具钢价格查询、批发零售及锻造 冷拉 剥皮 调质 校直 中高频一站式服务；一、订货数量不论多少，二、合同条款说到做到，三、产品质量确保附原始质保证明及复印件。

无锡新富昌特钢有限公司主要以库存及定做的形式经营宝钢 东北特钢 长城特钢 湖北黄石 湖北大冶等厂家生产的4Cr5MoSiV1模具钢圆钢 4Cr5MoSiV1模具钢锻圆 4Cr5MoSiV1模具钢扁钢 4Cr5MoSiV1模具钢钢板等。可根据客户需要的材质、规格切割成不同的尺寸数控零割下料。可销售、生产各种规格和型号的工模具钢及高速钢，其中锻轧制材料的规格有：（圆钢）：12-360mm；（板材）：宽度30-1000mm，厚度1-360mm。公司秉承"以质量求生存，以高性价比和服务求发展"的经营理念，已在市场建立了一套完整的销售体系。我们竭诚欢迎世界各地模具材料经销商与本公司合作拓展业务，欢迎来电来人来函垂询、洽谈业务。

新富昌特殊钢公司主营模具钢牌号：

冷作模具钢：Cr12、Cr12MoV、CrWMn、9CrWMn、Cr12Mo1V1（D2、SKD11）、DC53、LD（7Cr7Mo2V2Si）

塑胶模具钢：P20（3Cr2Mo）、NAK80（10Ni3MnCuAl）、718（718H、3Cr2NiMo）、S136（S136H）、168模具钢

热作模具钢：H13（4Cr5MoSiV1、SKD61）、H11（4Cr5MoSiV）、3Cr2W8V、5CrMnMo、5CrNiMo、8418

工具钢：T10A、9SiCr、W18Cr4V、W6Mo5Cr4V2（M2、6542）、W6Mo5Cr4V2Co5（M35）、W2Mo9Cr4VCo8（M42）

基于强大的市场需求，4Cr5MoSiV1模具钢厂家先后斥资数亿元投资和更新生产检测设备。4Cr5MoSiV1模具钢厂家拥有中频炉、精炼炉、真空脱气炉、3000t精锻机、950轧机生产线、750轧机生产线、650轧机生产线、320轧机生产线、100m连续式氮气保护退火炉，能够提供丰富的工模具产品及规格。凭借强大的精整设备、包括锯床、平面校直机、侧弯校直机、表面喷砂机等能够为客户提供高中低端表面处理工艺。

4Cr5MoSiV1模具钢是热作模具钢中用途很广泛的一种代表性合金工具钢，H13模具钢用途和9CrWMn模具钢基本相同。执行标准GB/T1299-2000合金工具钢，合金工具钢是在碳工钢的基础上加入合金元素而形成的钢种。在中温（~600°）下的综合性能好，淬透性高（在空气中即能淬硬），热处理变形率较低，其性能及使用寿命高于3Cr2W8V。但因其钒含量高一些，故中温（600度）性能比4Cr5MoSiV钢要好。

4Cr5MoSiV1模具钢可用于模锻锤锻模、铝合金压铸模、热挤压模具、高速精锻模具及锻造压力机模具等。H13模具钢用于制造冲击载荷大的锻模，热挤压模，精锻模；铝、铜及其合金压铸模。

4Cr5MoSiV1模具钢是使用最广泛和最具代表性的热作模具钢种，它的主要特性是：

- (1) 具有高的淬透性和高的韧性；
- (2) 优良的抗热裂能力，在工作场合可予以水冷；
- (3) 具有中等耐磨损能力，还可以采用渗碳或渗氮工艺来提高其表面硬度，但要略为降低抗热裂能力；
- (4) 因其含碳量较低，回火中二次硬化能力较差；
- (5) 在较高温度下具有抗软化能力，但使用温度高于540（1000）硬度出现迅速下降(即能耐的工作温度为540)；
- (6) 热处理的变形小；
- (7) 中等和高的切削加工性；
- (8) 中等抗脱碳能力。更为令人注意的是，它还可用于制作航空工业上的重要构件。

4Cr5MoSiV1模具钢化学成分

C：0.32~0.45

Si：0.80~1.20

Mn：0.20~0.50

Cr：4.75~5.50

Mo：1.10~1.75

V：0.80~1.20

P 0.030

