

无锡模具钢H13锻件、无锡H13价格、无锡H13现货 H13锻圆 H13热处理

产品名称	无锡模具钢H13锻件、无锡H13价格、无锡H13现货 H13锻圆 H13热处理
公司名称	无锡市鲁工特钢有限公司
价格	21500.00/吨
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区惠澄大道77号A617室
联系电话	051083271860 15716181860

产品详情

H13属于热作模具钢，是在碳工钢的基础上加入合金元素而形成的钢种，执行标准GB/T1299—2014。

统一数字代号T20502；牌号4Cr5MoSiV1。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。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。