

美国进口H13模具钢|抚顺H13钢厂家

产品名称	美国进口H13模具钢 抚顺H13钢厂家
公司名称	东莞德松模具钢材有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	芬可乐:德松 型号:H13
公司地址	东莞长安沙头
联系电话	0769-81628018 13829269995

产品详情

德松[H13模具钢](http://www.diesteelchina.com/mujugangcai/rezuomojugang/desong/4Cr5MoSiV1.html)属于电渣重熔精炼钢，该钢具有高的淬透性和抗热裂能力，含有较高含量钒，耐磨性能非常好，具有良好的耐热性，在较高温度时具有较好的强度和硬度以及耐磨性能和韧性，除此之外德松h13模具钢还具有优良的综合力学性能和较高的抗回火稳定性以及淬透性和抗热裂能力。

德松h13模具钢主要用于制造冲击载荷大的锻模、热挤压模、精锻模、铝铜以及其合金压铸模。是在美国的h13空淬硬化热作模具钢的基础上加以改进的优质钢型，其性能和用途与4cr5mosiv1模具钢类似，德松h13因钒含量高一些，在中温（600度）性能比芬可乐h13模具钢要好，是近年来热作模具钢中用途很广泛的牌钢号。

钢材中含碳量决定淬火钢的基体硬度，按钢中含碳量与淬火钢硬度的关系曲线对比可以知道-德松h13模具钢的淬火硬度在55hrc左右。对模具而言，材料中的碳一部分进入钢的基体中引起固溶强化，另外一部分碳将与合金元素中的碳化物形成元素结合成-合金碳化物。对于热作模具钢而言，这种合金碳化物除少量残留以外，还要求它在回火过程中在淬火马氏体基体上弥散析出产生两次硬化现象，从而由均匀分布的残留合金碳化物和回火马氏体的组织来决定热作模具钢的性能，德松h13在炼制过程中经过严格的技术把关和专业熔炼，确保了它的极佳性能和纯净度。

原文网址：www.diesteelchina.com/gangcaichanpin/rezuomojugang/desong/4cr5mosiv1.html

中国模具钢材专业供应商 - 德松模具钢

www.diesteelchina.com

QQ : 3347894946

微信公众号：diesteel

邮箱 : sales@diesteelchina.com