FS8418模具钢 耐磨 高韧性 抗耐龟裂

产品名称	FS8418模具钢 耐磨 高韧性 抗耐龟裂
公司名称	中山市华氏模具钢材有限公司
价格	76.00/千克
规格参数	品牌:抚钢 型号:FS8418 产地:抚顺
公司地址	广东省中山市三乡镇平东工业区105国道路段
联系电话	0760-85888815 18988586711

产品详情

产品介绍

8418是抚顺特钢发展的一种优质热作模具钢，其采用了最新的生产及精炼技术，由此使得8418作为最新发展的压铸模具钢而具备优良的抗热疲劳龟裂、热冲击开裂、热磨损、并具备最优化的韧性，热强度和回火稳定性的平衡，从而能良好的防止表面网状裂纹及其扩展。这些独特的性能使其成为压铸、热锻、热挤模具钢的最佳选择。

特性

1.极佳的韧性合延展性且各项同性

2.优良的抗回火软化性能

3.优良的高温强度

4.极佳的淬透性、耐磨性及韧性

5.优良的抗热疲劳龟裂

化学成分(%)

牌号 化学成分(wt%)

C Si Mn Cr Mo V 特殊元素

8418 0.4 0.2 0.75 5.3 2.5 0.6 添加

供应状态

退火态，≤235HB。

用途

高压压铸模具、热挤压模具（如：模仁衬套、顶杆、承块等）、热锻模具、锻造模具等。

淬硬温度：1000~1030°C

回火温度：200300400Max

硬度(HRC)：53515153