

5Cr4Mo3SiMnVA1模具钢的特性及应用分析

产品名称	5Cr4Mo3SiMnVA1模具钢的特性及应用分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

5Cr4W5Mo2V(也称RM2)是一种新型的热作模具钢。该钢具有较高的热硬性、高温强度和较高的耐磨性。

5Cr4W5Mo2V(RM2)新型的热作模具钢。该钢具有较高的热硬性，高温强度和较高的耐磨性，可进行一般的热处理或化学热处理，可代替3Cr2W8V钢制造某些热挤压模具。也用于制造精锻模、热冲模、冲头模等，使用寿命较高。

5Cr4W5Mo2V化学成分:

C : 0.40 ~ 0.50

Si : 0.40

Mn : 0.40

Cr : 3.40 ~ 4.40

Mo : 1.50 ~ 2.10

W : 4.50 ~ 5.30

V : 0.70 ~ 1.10

P : 0.03

S : 0.03

它可进行一般的热处理或化学热处理，可用于取代3Cr2W8V钢制造某些热挤压模具。此外，它还可以用

于制造精锻模、热冲模、冲头模等，具有较长的使用寿命。