

5Cr4W5Mo2V模具钢在模具芯制造的优势

产品名称	5Cr4W5Mo2V模具钢在模具芯制造的优势
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常用的模具钢具有优异的耐热、耐磨和硬度保持性能，主要适用于制造在高温工作环境下使用的模具，如热作模具、压延模具和热剪模具等。5Cr4W5Mo2V模具钢的特点可能包括：

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

优异的耐热性能：能够在高温环境下保持稳定的性能，不易软化或失去硬度。

出色的耐磨性能：具备良好的耐磨特性，可延长模具的使用寿命并提高生产效率。

硬度保持性能：保持较高的硬度水平，使其适用于高负荷和高温条件下的模具加工。

高温工作环境适用：适用于需要承受高温工作环境的模具制造，如在热作、压延和热剪等工艺中使用。

由于这些优异的特性，5Cr4W5Mo2V模具钢成为制造在高温工作条件下使用的模具的理想选择，能够满足对耐热性、耐磨性和硬度要求较高的工业应用。