

9Cr6W3Mo2V2模具钢的特点及优势分析

产品名称	9Cr6W3Mo2V2模具钢的特点及优势分析
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

9Cr6W3Mo2V2模具钢的主要特点是耐磨性好，同时具备优异的机械性能。其硬度接近于高速钢，因此适用于制造大多数高精度工具模具。

9Cr6W3Mo2V2(GM)钢属于高耐磨性冷作模具钢，取“高”、“磨”两个汉语拼音字头为其代号，称GM钢，由华中科技大学研制。

9Cr6W3Mo2V2化学成分：

C：0.94

Cr：5.83

Mo：2.80

W：3.23

V：2.00

Si：0.27

Mn：0.46

模具钢的特性9Cr6W3Mo2V2简称GM钢，国内研制的高耐磨、高强韧冷作模具钢。其硬度接近于高速钢，韧性和强度优于高速钢和高铬工具钢。与Cr12、Cr12MoV相比，此类钢中碳和铬的含量较低，改善了碳化物的不均匀性，提高了韧性