

## 9Cr6W3Mo2V2模具钢在工业领域中的关键应用特点

产品名称	9Cr6W3Mo2V2模具钢在工业领域中的关键应用特点
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模具钢总结如下：

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

主要特点：9Cr6W3Mo2V2模具钢的主要特点是耐磨性好，同时具有非常的机械性能。

应用范围：由于硬度接近于高速钢，该模具钢可以用于制造大多数高精度工具模具，在工业领域具有广泛的应用前景。

综上所述，9Cr6W3Mo2V2模具钢的优良特性使其成为一种适用于制造高精度工具模具的优质材料，尤其在需要耐磨性和机械性能的情况下表现出色。