

# 6W8Cr4VTi模具钢在冷墩模具制造的关键应用和优势分析

产品名称	6W8Cr4VTi模具钢在冷墩模具制造的关键应用和优势分析
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

6W8Cr4VTi模具钢通常用于制造冷墩模具、冲压模具、挤压模具等各类模具，同时也适用于塑料模具制造，因为它具有良好的耐磨性和硬度。根据这些信息，可以推断出该模具钢可能具有以下特点：

6W8Cr4VTi(LM1)钢为冷热兼用的基体钢，其成分与高速钢W18Cr4V钢的淬火组织中的基体成分接近。

6W8Cr4VTi化学成分：

C：0.60~0.70

Si： 0.40

Mn： 0.40

Cr：4.204.80

V：0.80~1.20

W：7.50~8.50

Ti：0.10~0.30

P： 0.030

S： 0.030

**高耐磨性：**对于模具来说，耐磨性是非常重要的特性，而6W8Cr4VTi模具钢可能具有优异的耐磨性，使得其适用于生产冷墩模具、冲压模具和挤压模具。

优异硬度：模具在工作时需要具有一定的硬度，以保证使用寿命和加工效果，6W8Cr4VTi模具钢可能具有良好的硬度特性。

适用于塑料模具制造：由于其良好的耐磨性和硬度，该模具钢也适用于塑料模具的制造，能够满足对模具材料的高要求。

总的来说，6W8Cr4VTi模具钢可能是一种非常适合于模具制造的材料，尤其在需要耐磨性和硬度的应用中表现突出。