

7Cr7Mo2V2Si模具钢在塑料模具制造的作用

产品名称	7Cr7Mo2V2Si模具钢在塑料模具制造的作用
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

7Cr7Mo2V2Si模具钢总结如下：

执行标准：GB/T6058-1992

7Cr7Mo2V2Si(LD)冷作模具钢，与Cr12型冷作模具钢和W6Mo5Cr4V2高速钢比较，具有更高的强度和韧性，而且有良好的耐磨性。冷、热加工的工艺性优良，热处理变形小，通用性强。7Cr7Mo2V2Si钢适宜制造承受高负荷的冷挤、冷镦、冷冲模具等。

7Cr7Mo2V2Si化学成分：

碳C：0.70~0.80

铬Cr：6.50~7.50

钼Mo：2.0~2.5

钒V：1.70~2.20

硅Si：0.70~1.20

锰Mn：0.50

磷P：0.030

硫S：0.030

材质特点：7Cr7Mo2V2Si模具钢属于高强度、高硬度的工具钢，表现出优异的机械性能。

用途：由于其高强度和高硬度，该模具钢可能适用于需要承受高负荷和高压力的工艺或设备中。

综上所述，7Cr7Mo2V2Si模具钢可能是一种性能优异的材料，适合在各种需要高强度和高硬度特性的工具或部件制造中使用。