

# Cr8Mo1VSi模具钢的用途及特性

产品名称	Cr8Mo1VSi模具钢的用途及特性
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

Cr8Mo1VSi高碳中铬型冷作模具钢是一种优质的模具钢材，广泛应用于冷作模具制造领域。

Cr8Mo1VSi系高碳中铬型冷作模具钢，是在SKD11高碳高铬莱氏体冷作模具钢基础上设计开发的新型工具钢，该钢为含有少量过剩一次碳化物的马氏体钢类型，同时该钢提高了Mo的含量，经高温回火后可以得到比SKD11更高的硬度和强韧性。

Cr8Mo1VSi化学成分(质量分数)：

碳 C：1.00

硅 Si：0.91

锰 Mn：0.32

铬 Cr：8.00

钼 Mo：2.00

钒 V：0.28

磷 p：0.007

Cr8Mo1VSi常规热处理条件下，残余奥氏体几乎全部分解，一般可省略深冷处理，在较强硬度下仍可保持较高的韧性。

出厂状态:HB255

其优异的耐磨性、硬度和抗磨损性能使其在各类冷作模具中发挥着重要作用。

