

# X38CrMoV51热作模具钢制造热压铸模

产品名称	X38CrMoV51热作模具钢制造热压铸模
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

X38CrMoV51热作模具钢的特性和应用的进一步说明：

X38CrMoV51化学成分：

C：0.36-0.42

Si：0.8-1.2

Mn：0.30-0.50

P：0.015

S：0.002

Cr：4.80-5.20

MO：1.1-1.4

V：0.30-0.50

X38CrMoV51出厂状态及硬度:退火至 HB 220

**特性：耐磨性：**X38CrMoV51热作模具钢具备优异的耐磨性能，能够在热压铸、锻压等工艺过程中承受摩擦和磨损。

**高硬度：**该钢材具有高硬度，经过适当的热处理，可以达到更高的硬度水平，提供更好的切削性能和耐用性。

热稳定性：X38CrMoV51热作模具钢具备良好的热稳定性，能够在高温环境下保持稳定的力学性能和寿命。应用：

X38CrMoV51热作模具钢广泛应用于制造各种类型的模具，包括热压铸模具、锻压模具、塑料模具和冲压模具等。这些模具在工艺中需要耐磨、高硬度和热稳定性能，而X38CrMoV51热作模具钢正符合这些要求。