

# HPM38模具钢在零件制造领域的广泛用途

产品名称	HPM38模具钢在零件制造领域的广泛用途
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

HPM38模具钢是一种高强度、高耐磨、高韧性的模具钢，主要用途包括以下领域：

HPM38化学成分：

C :0.38

Si :0.75

Mn :0.50

Cr :13.60

V :0.30

出厂状态:预硬处理至HB 300-330

交货状态: 预硬至 29-33HRC 淬火过火后硬度可达 50-55HRC

冲压模具：HPM38模具钢常用于制造冲压模具，如汽车车身零部件、家电外壳等。

塑料模具：该钢材也适用于制造各类塑料注塑模具、挤出模具等，能够承受高压力和高温。

冷作工具：HPM38模具钢广泛应用于制造各种冷作工具，如剪切刀、冲孔模、模具等。

特性：高强度：HPM38模具钢具有高强度，适合在高负荷、高压工作条件下使用。

耐磨性：该钢材表现出优异的耐磨性能，在长时间重复工作下减少磨损。

高韧性： HPM38模具钢具备高韧性，能够抵抗冲击和振动，延长模具使用寿命。

优良的加工性： 该模具钢易于加工、热处理和表面处理，使得模具制造更加便捷。

耐腐蚀性： HPM38模具钢具有一定的耐腐蚀性，可以抵抗一些腐蚀性介质，提高模具的稳定性。

总的来说，HPM38模具钢在冲压模具、塑料模具和冷作工具制造中具有广泛的应用。其特性包括高强度、耐磨性、高韧性、加工性良好和一定的耐腐蚀性，使其成为需要高负荷、高耐磨的零部件制造的理想选择。