

解析HPM38模具钢在工程应用

产品名称	解析HPM38模具钢在工程应用
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

HPM38模具钢主要用于满足精密塑胶模具对耐腐蚀性、抛光性和硬度等条件的需求。其主要应用于家电、医疗产品、食品以及其他一般透明产品的模具制造。以下是HPM38模具钢在模具制造中的主要特点和用途：

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

品种：HPM38光圆,HPM38毛圆,HPM38锻圆,HPM38锻板,HPM38扎板

加工：HPM38光板,HPM38精板,HPM38热处理

耐腐蚀性：HPM38模具钢具备良好的耐腐蚀性能，可以抵御模具接触到的化学物质和湿度变化引起的腐蚀，确保模具的稳定性和使用寿命。

抛光性：HPM38模具钢具有较好的抛光性能，可以轻松达到高光洁度的模具表面，以满足精密塑胶产品

的外观要求。

硬度：HPM38模具钢具备合适的硬度水平，可满足模具制造过程中的高压力和负荷要求，确保模具的耐久性和长期稳定性。

适用范围：HPM38模具钢主要用于制造家电、医疗产品、食品以及其他一般透明产品的模具。这些模具包括但不限于透明塑料容器、塑胶配件、透明盖板等。