

# HPM31模具钢在塑胶模具制造的关键作用及优势

产品名称	HPM31模具钢在塑胶模具制造的关键作用及优势
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

日立金属的HPM38S模具钢具有以下特点和适用性：

日立金属HPM38S适合于要求硬度高且对耐腐蚀镜面性要求高的塑胶模具,而且,HPM38S热处理尺寸变化小,适合精密热处理.HPM38S日本日立金属塑胶模具钢，超级镜面不锈钢，镜面抛光性好、耐腐蚀性和耐磨性，热处理变形小，耐腐蚀镜面加工用钢，使用硬度50-55HRC，经过特殊熔炼制成。

HPM38S化学成分:

C :0.38

Si :0.75

Mn :0.50

Cr :13.60

V :0.30

HPM38S出厂状态:预硬处理至HB 300-330

HPM38S交货状态: 预硬至 29-33HRC 淬火过火后硬度可达 50-55HRC

HPM38S品种：光圆,毛圆,锻圆,锻板,扎板

HPM38S加工：光板,精板,热处理

适用用途：HPM38S适合要求硬度高、对耐腐蚀镜面性要求高的塑胶模具，特别适用于制造对镜面抛光

性、耐腐蚀性和耐磨性有高要求的塑胶模具。

热处理尺寸变化小：该模具钢适合精密热处理，能够保持尺寸稳定性，确保模具加工后的尺寸。

特殊材质及制造工艺：HPM38S是日本日立金属的塑胶模具钢，采用特殊熔炼制成，具有超级镜面不锈钢特性，使用硬度为50-55HRC。

优异性能：具有良好的镜面抛光性、耐腐蚀性和耐磨性，非常适合制造对这些性能有高要求的塑胶模具。

综上所述，HPM38S模具钢以其高硬度、耐腐蚀镜面性和热处理尺寸变化小的特点，适用于高要求的塑胶模具制造。