

圆棒HPM31模具钢应用解析

产品名称	圆棒HPM31模具钢应用解析
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HPM38模具钢具有以下特点和适用性：

日立金属HPM38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,HPM38热处理尺寸变化小,适合精密热处理.HPM38日本日立金属塑胶模具钢，超级镜面不锈钢，佳的镜面抛光性、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。

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

适用用途：HPM38适合要求硬度高、对耐腐蚀镜面性要求高的塑胶模具，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：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：HPM38是日本日立金属的塑胶模具钢，采用特殊熔炼制成，具有出色的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，适合制造对这些性能有高要求的塑胶模具。

综上所述，HPM38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。