

HPM77模具钢高温硬度与耐磨性

产品名称	HPM77模具钢高温硬度与耐磨性
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

HPM77工具钢材料的用途和特性的详细说明：

HPM77化学成分

C : 0.33-0.45

Si: 1.00

Mn: 1.00-1.50

P: 0.03

S: 0.03

Cr:15.50-17.50

Mo:0.80-1.30

用途：金属切削加工：HPM77工具钢材料具有高温硬度和良好的切削性能，适用于金属切削加工领域。它可用于制造高性能的切削工具，如铣刀、钻头、车刀等，以提高切削效率和加工质量。

冲压模具：HPM77工具钢材料的耐磨性能使其在冲压模具制造中得到广泛应用。它能够承受高速和重复冲击，并保持模具表面的精度和稳定性。

塑料模具：HPM77工具钢材料在塑料模具制造中也具备一定的应用。它的高温硬度能够承受塑料熔化和冷却过程中的高温和压力，延长模具的使用寿命。

高温工具：HPM77工具钢材料适用于制造耐高温工具，如高温切削工具和高温模具。它的高温硬度和耐

磨性能使其能够在高温环境下保持良好的切削性能和耐久性。

特性：高温硬度：HPM77工具钢材料具有高温硬度，能够在高温条件下保持较好的硬度和抗变形性能。

耐磨性：HPM77工具钢材料具备良好的耐磨性能，能够抵抗切削过程中的磨损和热疲劳。

切削性能：HPM77工具钢材料具备良好的切削性能，能够提供高效的切削加工和优质的加工表面。