

GPM23粉末工具钢冷作加工和温作加工

产品名称	GPM23粉末工具钢冷作加工和温作加工
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

GPM23高速钢是一种特殊的高速切削工具钢，具有一定的用途和特性。用途：

GPM23化学成分：

碳 C：1.30

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：4.20

钒 V：3.10

钼 Mo：5.00

钨 W：6.40

GPM23交货硬度:(退火) 260HB。热处理及淬回火硬度:64HRC

GPM23高速钢通常应用于制造高速切削工具，如铣刀、钻头、刀具等，在以下领域有广泛的用途：

金属加工：GPM23高速钢在金属加工中被广泛使用，可以用于高速切削、钻削、铣削和穿孔等操作。它能够处理多种金属材料，如钢、铁、铸铁、不锈钢等。

模具制造：GPM23高速钢也适用于模具制造领域，如冲压模具、塑料注塑模具等。它具有较高的硬度和耐磨性，能够承受高压力和重复冲击，并延长模具的使用寿命。特性：

具体关于GPM23高速钢的特性和性能，以下是可能涵盖其中一些特点：

高硬度：GPM23高速钢具有高硬度，能够保持刀具或模具的尖锐边缘，提高切削和加工效率。

耐磨性：该钢材具有较好的耐磨性能，可抵御切削过程中的磨损和剥离，提高工具的耐用性和使用寿命。

热稳定性：GPM23高速钢在高温工作环境下具备较好的热稳定性，能够保持稳定的机械性能和尺寸稳定性。

切削性能：GPM23高速钢具有良好的切削性能，包括良好的进给速度和切削速度，提高加工效率和质量。

抗压强度：GPM23高速钢具备较高的抗压强度，能够承受较大的压力和负荷，减少变形和断裂的风险。