

探索PMD M4高速钢在汽车制造应用和优势

产品名称	探索PMD M4高速钢在汽车制造应用和优势
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

PMD M4粉末工具钢的特点和应用的相关信息：

PMD M4化学成分

碳C 1.42

铬Cr 4.00

钒V 4.00

钼Mo 5.25

钨W 5.50

锰Mn 0.30(0.70)

硫S 0.06(0.22)

密度: 7.97 g/cm³

高速切削性能：PMD M4粉末工具钢具有超强的切削性能，能够在高速切削操作中提供高效的切削和加工能力。它适用于各种复杂和高精度的切削操作，如铣削、钻孔和车削等。

磨损抗性：PMD M4粉末工具钢具有出色的磨损抗性，能够抵抗切削过程中的磨损，延长刀具的使用寿命。这使得它特别适用于需要经常更换刀具或对耐磨性要求高的应用。

冷热挤压模具：PMD M4粉末工具钢还适用于制造冷热挤压模具。这种模具通常承受较高的压力和温度，需要材料具有优异的强度和高温稳定性，以保证模具在生产过程中的测量和精度。

高寿命：由于其切削性能和磨损抗性，PMD M4粉末工具钢能够在高速切削过程中保持较长的使用寿命，减少了频繁更换刀具的需求，提高了生产效率。