HM42高速工具钢在冷塑性加工

产品名称	HM42高速工具钢在冷塑性加工
公司名称	上海嘉椋特殊钢有限公司
价格	167.00/千克
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

HM42粉末高速钢是一种用于制造各种刀具的材料，如立铣刀、锯片、木工刀具刃具和冲头等。以下是关于HM42的主要特点和应用领域：

HM42化学成分:

C碳 1.05～1.15

Si硅 ≤0.70

Cr铬 3.50～4.50

Mn锰 ≤0.40

Mo钼 9.00～10.00

Co钴 7.50～8.50

W钨 1.20～1.90

V矾 0.90～1.30

P磷 ≤0.030

S硫 ≤0.030

HM42高速钢供货硬度：

退火硬度：<285HB

淬火回火硬度：65~68HRC

耐磨性：HM42粉末高速钢具有出色的耐磨性，可以在长时间使用中保持刀具的锋利度和寿命，降低更换频率，提高工作效率。高温硬度：HM42具有较高的高温硬度，能够在高温条件下保持良好的切削性能和刃口稳定性。这使得HM42适用于需要承受高温切削和切割操作的工作环境。良好的加工性能：HM42粉末高速钢具有良好的加工性能，可以轻松进行成型、锻造和精密加工。它能够满足刀具制造中对**形状和复杂结构的要求。

总而言之，HM42粉末高速钢在制造各种刀具方面广泛应用。由于其耐磨性、高温硬度和良好的加工性能，HM42能够在各种切削、切割和冲击操作中提供卓越的性能和可靠性。这使得它成为木工刀具制造、立铣刀生产和锯片制造等领域的理想选择。