

PMDV10粉末工具钢热稳定性在工具制造的应用

产品名称	PMDV10粉末工具钢热稳定性在工具制造的应用
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

PMDV10粉末工具钢适用于冷作加工和温作加工的原因在于其良好的适应性和性能稳定性。以下是对PMDV10粉末工具钢适用于冷作加工和温作加工的原因的解释：

PMDV10化学成分

C : 2.90

Cr : 8.00

V : 9.80

Mo : 1.40

密度: 7.418 g/cm

出厂状态: 退火，硬度 280HB。

良好的适应性：PMDV10粉末工具钢具有较好的适应性，能够适应各种冷作加工和温作加工条件下的要求。无论是在强度要求高的冷作加工还是在热稳定性要求较高的温作加工中，PMDV10都能表现出色。

稳定的性能：PMDV10粉末工具钢具有性能稳定性，能够在不同加工环境下保持一致的性能表现。这种稳定性使其特别适合用于长时间工作或频繁变换加工条件的情况下。

耐磨性：PMDV10粉末工具钢具有良好的耐磨性，适合在长时间冷作加工或温作加工过程中保持刀具的锋利度，延长工具寿命。

热稳定性：此外，PMDV10粉末工具钢具备一定的热稳定性，能够在高温下仍保持良好的硬度和强度，

为温作加工提供可靠保障。

综上所述，PMDV10粉末工具钢适用于冷作加工和温作加工的原因包括其良好的适应性和稳定性能，耐磨性和热稳定性等特点使其成为在不同加工条件下的可靠选择。