

PMD440粉末工具钢的耐磨性能与应用

产品名称	PMD440粉末工具钢的耐磨性能与应用
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

PMD440粉末工具钢具有良好的耐磨性、韧性和抗断裂性能，同时具有较高的硬度和热稳定性，适用于切削、冲击、挤压和模具等工具制造。以下是关于PMD440粉末工具钢特点的描述：

PMD440化学成分

C : 2.20

Cr : 17.50

Mo : 0.50

V : 5.80

耐磨性：PMD440粉末工具钢具备出色的耐磨性，能够在切削、冲击等工作过程中抵抗磨损，保持工具的长时间使用寿命。

韧性：该材料具有良好的韧性，可以在受到冲击或挤压时保持稳定，不易发生断裂，提高工具的可靠性。

抗断裂性能：PMD440粉末工具钢具备优异的抗断裂性能，即使在高负荷工作条件下也能保持稳定，延长工具的使用寿命。

高硬度：具有较高的硬度，使其能够轻松应对各种加工条件下的挑战，保持刀具的锋利度。

热稳定性：PMD440粉末工具钢具有良好的热稳定性，能够在高温工作环境中保持材料的性能稳定，适用于高温加工。

综上所述，PMD440粉末工具钢在耐磨性、韧性、抗断裂性能、高硬度和热稳定性等方面表现出色，适用

于切削、冲击、挤压和模具等工具制造领域。它为工具制造业提供了一种可靠且多功能的材料选择。