

# PMD440粉末工具钢成分和特点分析

产品名称	PMD440粉末工具钢成分和特点分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	375.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold150:1 国产/进口:2
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

德国道博Dorrenberg标准的PMD440粉末工具钢是一种常用的工具钢材料。以下是关于PMD440标准的相关信息：

### PMD440化学成分

C : 2.20

Cr : 17.50

Mo : 0.50

V : 5.80

材料成分：PMD440标准的粉末工具钢主要由碳(C)、钨(W)、钴(Co)、钼(Mo)、铬(Cr)等元素组成。这些元素的合理配比可以赋予该材料良好的机械性能和耐磨性。

特点：PMD440标准的粉末工具钢具有良好的耐磨性、韧性和抗断裂性能。它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。

应用领域：PMD440标准的粉末工具钢广泛应用于汽车制造、航空航天、模具制造、电子设备等行业。它可用于制造刀具、模具、冲压件、挤压模和各种需要高硬度和耐磨性的工作部件。

特殊处理：在使用PMD440标准粉末工具钢时，可以进行热处理和表面处理来进一步提高材料的性能。热处理包括淬火、回火等工艺，以获得所需的硬度和韧性。

总之，PMD440标准的粉末工具钢是一种性能优良的工具钢材料，具有良好的耐磨性和机械性能，适用于

多个领域的工具制造和零部件加工。