

PMD60工具钢高硬度、高耐磨性材料

产品名称	PMD60工具钢高硬度、高耐磨性材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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

PMD60工具钢的特点和在工具钢领域中的重要地位。以下是对PMD60工具钢的特点：

PMD60化学成分：

C：2.10 ~ 2.33

Cr：3.80 ~ 4.50

Mo：6.00 ~ 8.20

W：6.30 ~ 14.00

V：5.00 ~ 6.75

Co：9.50 ~ 12.00

Mn：0.20 ~ 0.40

Si：0.30 ~ 0.70

P：0.03

S：0.03

高硬度：PMD60工具钢具有出色的硬度，这使得它能够在切削和冲压等工具应用中保持刀具的锋利性和耐磨性。高硬度有助于提高工具的切削速度和质量。

高耐磨性：PMD60工具钢拥有良好的耐磨性特性，能够有效抵抗刀具的磨损和失效。这种耐磨性使得PM

D60工具钢成为制造长寿命工具的理想选择。

高热硬性：PMD60工具钢具备的高温硬度和热稳定性，能够在高温工作环境下保持刀具的切削性能和稳定性。它适用于需要耐高温加工的场所。

高淬透性：PMD60工具钢具备较高的淬透性，这意味着它能够通过淬火处理获得均匀的硬度和组织结构。这种特性使得PMD60工具钢在制造高负荷切削工具和冲压模具时具备更高的可操作性和加工性能。

足够的塑性和韧性：尽管PMD60具有高硬度和耐磨性，但它仍然具备足够的塑性和韧性，这使得工具能够在承受冲击和变形的情况下保持稳定性，提供一定程度的安全性和可靠性。

总之，PMD60工具钢由于其高硬度、高耐磨性、高热硬性、高淬透性和足够的塑性和韧性，已成为工具钢领域中的重要材料之一。其优异的特点使得PMD60工具钢能够满足高要求的切削和冲压工具的制造需求。