

圆棒PMD30工具钢耐磨性和韧性特点

产品名称	圆棒PMD30工具钢耐磨性和韧性特点
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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

PMD30是一种适用于制造高强度切削工具和冲压模具的粉末冶金工具钢。它具备耐磨性和韧性，并且能够满足各种切削需求并延长工具和模具的使用寿命。具体到特点和应用方面，需要注意以下几点：

PMD30化学成分

C : 1.30

Mn : 0.30

Si : 0.50

Cr : 4.05

V : 3.05

W : 6.25

Mo : 5.00

Co : 8.00

S : 0.06

高强度切削工具：PMD30工具钢的高强度特点使其非常适合用于制造刀具，如铣刀、钻头等。它能够保持工具的稳定性和耐久性，在高速切削场景中提供优异的切削性能。

冲压模具：PMD30工具钢也适用于制造冲压模具，如冲模。其韧性和耐磨性兼备的特点能够提供可靠的强度和耐久性，以应对冲击和压力的挑战。

耐磨性和韧性：PMD30工具钢具备良好的耐磨性，能够减少刀具或模具的磨损，延长使用寿命。同时，其韧性特点能够在工作过程中避免断裂或失效，保持工具和模具的稳定运行。

PMD30工具钢的粉末冶金制造过程使其具有优良的切削加工性能，并且易于磨削和加工。