

# MDS3高韧性的模具高速钢

产品名称	MDS3高韧性的模具高速钢
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

MDS3粉末冶金钢的一些重要信息：

MDS3化学成分:

C碳 :0.8

Si硅:0.8

Mn锰:0.3

Cr铬:4.7

W钨:1.3

V钒:1.3

Mo钼:5.5

Co 钴：—

**高韧性模具高速钢：**MDS3粉末冶金钢具有较高的韧性特性，这使得它在模具制造中具备出色的耐用性和抗击穿能力。

**真空淬火适用性：**真空淬火是一种模具热处理技术，通过在高温下加热并在真空环境中快速冷却，以改善材料的硬度和强度。MDS3粉末冶金钢适用于这种热处理方法，能够获得所需的硬度和韧性组合。

**高硬度和良好的韧性：**MDS3粉末冶金钢具有较高的硬度范围(62-65HRC)和良好的韧性，这使得它在冷加工工具制造中广泛应用。高硬度可以提供出色的切削性能和耐磨性，而良好的韧性则有助于抵御冲击

应力并延长工具寿命。