

MDS1高速钢的特性和应用领域综述

产品名称	MDS1高速钢的特性和应用领域综述
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

MDS1高速钢是一种适用于切削工具的高速钢材料，在特定条件下还可用于冷间应用。以下是有关MDS1高速钢的一些重要信息：

MDS1化学成分：

C :0.85

Si :0.45

Mn :0.45

Cr :4.00

V :1.80

Mo :4.80

P :0.03

S :0.01

W : 6.50

切削工具应用：MDS1高速钢主要用于制造切削工具，如铣刀、钻头、车刀等。它具备良好的切削性能和耐磨性，可以在切削过程中提供高效和准确的切削。

热硬性要求不重要：相较于其他高速钢材料，MDS1高速钢可能对热硬性的要求相对较低。这意味着在某些特定的切削应用中，热处理或热稳定性可能不是那么重要。

冷间应用：除了切削方面，MDS1高速钢还可以在冷间应用中发挥作用。冷间应用是指在常温下进行的加工或成型操作，例如冲压、弯曲等。MDS1高速钢的特性使其适合于这些冷间应用中。