

高钴含量的RexM4钢的热处理和机械性能研究

产品名称	高钴含量的RexM4钢的热处理和机械性能研究
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	167.00/千克
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

RexM4是一种具有高耐磨性的特殊用途高速钢，具有以下特点和应用：RexM4

化学成分：

C：1.3

Mn：0.3

Si：0.3

S：0.030

P：0.030

Cr：4

Mo：4.5

V：34

W：5.5

高碳和高钒含量：RexM4钢材富含高碳和高钒元素。高碳元素可以增加钢材的硬度和强度，而高钒元素可以提供更好的耐磨性能。

出色的耐磨性：由于高碳和高钒的添加，RexM4钢材具备出色的耐磨性能。它能够有效抵抗切削过程中的磨损，延长刀具的寿命。

适用于特殊用途：RexM4钢材的高耐磨性使得它适用于制造冷作冲头、嵌入模以及高速轻切削的切削刀具。这些应用通常需要刀具具备良好的切削性能和耐久性。

综上所述，RexM4是一种具有高耐磨性的特殊用途高速钢。它富含高碳和高钒元素，具备出色的耐磨性能，适合用于制造冷作冲头、嵌入模以及高速轻切削的切削刀具。