

CPM Rex45高速钢的高硬度和切削能力

产品名称	CPM Rex45高速钢的高硬度和切削能力
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

CPM Rex45高速钢的用途和特性信息：

CPMREX45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

用途：难加工应用：由于CPM Rex45高速钢具有良好的热硬度、耐磨性和韧性，它特别适用于难加工的应用。这包括高速切削、重负荷切割和冲压等领域。

切削加工：CPM Rex45高速钢通过坩埚粒子冶金过程制造，具有良好的切削加工性能，易于磨削和刃磨处理。因此，它被广泛应用于刀具制造，并用于切削和加工材料。

特性：良好的热硬度：CPM

Rex45高速钢具有优异的热硬度特性，可以在高温高频条件下保持其硬度和强度，提供稳定的切削效果。

良好的耐磨性：CPM

Rex45高速钢具备出色的耐磨性能，能够抵抗与工件接触时产生的摩擦和磨损，延长刀具的使用寿命。

良好的韧性：除了硬度和耐磨性，CPM

Rex45高速钢还具有良好的韧性，使其能够在切削和加工过程中承受冲击负荷，减少刀具断裂的风险。