

CPM Rex T15高速钢在切削工具制造的显赫地位

产品名称	CPM Rex T15高速钢在切削工具制造的显赫地位
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

CPM Rex T15是一种高速钢，通常用于制造切削工具和模具，具有优异的性能特点。下面是关于CPM Rex T15的用途及特性：

美国Crucible熔炉斯伯CPM Rex T15粉末工具钢CPM Rex T15标准

CPM Rex T15化学成分：

C：1.55

Mn：0.30

Mo1.30

Cr：4.00

V：5.00

W：12.25

Co：5.00

S：0.06

CPM Rex T15钨基的高速钢，含有高碳及高钒，因此具有非常高的硬度及耐磨耗性。另外含钴而具有优良的热间硬度。是专用于切削加工，适合重切削，高切削速率及大进给，亦适合切削高硬度及耐磨耗之材料。

用途：刀具制造：CPM Rex

T15通常用于制造高速切削工具，如铣刀、钻头、车刀等，适用于对高硬度金属进行切削加工。

模具制造：这种高速钢也可以用于制造模具，包括冲模、压铸模、锻造模等，用于加工金属或塑料零件。

特性：高硬度：CPM Rex T15具有很高的硬度，使其适合用于对硬度高的材料进行切削加工。

优异的耐磨性：由于其高硬度，CPM Rex T15具有出色的耐磨性，能够在长时间的高速切削过程中保持稳定的性能。

良好的切削性能：这种高速钢具有良好的切削性能，能够确保加工表面的质量和精度。

抗热性：CPM Rex T15在高温下保持稳定性能，适用于高速和连续切削。

良好的韧性：尽管硬度高，CPM Rex T15仍具有一定的韧性，能够抵抗冲击载荷，延长使用寿命。

易刃磨性：这种高速钢易于刃磨，保持刀具的锋利度，延长刀具寿命。

综上所述，CPM Rex T15是一种多功能的高速钢，适用于制造工具和模具，在高硬度、高速度和复杂材料加工方面表现出色。