

CPM Rex T15高硬度和耐磨性的钨基高速钢

产品名称	CPM Rex T15高硬度和耐磨性的钨基高速钢
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是一种钨基高速钢，具有极高的硬度和耐磨性。其主要用途及特性如下：

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

用途：刀具制造：CPM Rex

T15常用于制造各种刀具，如铣刀、切削刀具、钻头等，用于加工高硬度材料和需要高耐磨性的工件。

模具制造：适用于模具制造领域，如冲压模具、注塑模具等，在使用过程中能够保持较长的寿命和精度。

零部件加工：用于制造零部件，特别是那些涉及到对磨损和变形要求较高的应用，如航空航天、汽车等领域。

特性：极高的硬度：由于含有高碳和高钒成分，CPM Rex T15具有极高的硬度，使其适用于加工和制造需要高硬度工具的应用领域。

优异的耐磨性：其硬度和合金化成分确保了其出色的耐磨性能，能够抵抗重复磨损和摩擦。

高温稳定性：CPM Rex T15在高温环境下依然能够保持较好的硬度和刚性，适用于高温工作条件下的加工和使用。

良好的切削性能：尽管硬度很高，但CPM Rex T15仍具有良好的切削性能，有助于提高加工效率和成品质量。

抗变形性：其设计能够提高材料的稳定性和耐久性，降低变形风险，延长使用寿命。

综上所述，CPM Rex T15钨基高速钢适用于刀具制造、模具制造、零部件加工等领域，具有极高的硬度、优异的耐磨性、高温稳定性、良好的切削性能和抗变形性，是一种性能优越的工程材料。