

CPM Rex76粉末冶金技术下的高性能工模具材料

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | CPM Rex76粉末冶金技术下的高性能工模具材料 |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司 |
| 价格 | 348.00/千克 |
| 规格参数 | 嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2 |
| 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 Rex76是一种粉高速钢，具有优异的性能和特性。其主要特点下：

CPMRex76粉末高速钢

美国Crucible熔炉斯伯CPMRex76粉末工具钢CPMREX76标准

CPMREX76化学成分

C : 1.50

Mn : 0.30

Si : 0.30

Cr : 3.75

V : 3.10

W : 9.75

Mo : 5.25

Co : 8.5

S : 0.07

高碳钒和钴含量：CPM Rex76含有较高碳、钒和钴含量，这使得它具有卓越的耐磨性和热间硬度。高碳含量可以供出色的硬度和切削性能，钒的可以增强其耐磨性和抗腐蚀性，钴的加入则提高了材料的热间硬度和耐击性。

适应特殊刀具和模具制造：由于其卓越的耐磨性、间硬度和良好的韧性，CPM Rex非常适用于制造需要高热间硬度和耐磨性的特殊刀具和模具。例如，切割工具、冲模、挤压模等领域对料的耐磨性和硬度要求较高，而CPM Rex则能够满足这些要求并提供长时间的使用寿命。

总的来说，CPM Rex76是一种出的粉末高速，适用于需要高热间硬度、耐磨性和良好韧性的殊刀具和模制造。其高碳、钒和钴含量使具有卓越的性，能够满足高强度、高要求的应用场景。