

CPM Rex T15粉末高速钢牌号 材料用途

产品名称	CPM Rex T15粉末高速钢牌号 材料用途
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

CPM Rex T15是一种粉末高速钢，也被称为T15工具钢。它是一种高度耐磨的合金蕊钢，具有卓越的切削性能。这种钢材具有很高的碳含量和高强度的钴添加物，使其具有出色的切削性能和耐磨性。此外，它还具有youxiu的耐腐蚀性能和热稳定性能，可以在高温和高压环境下工作。

CPM Rex T15的制造过程涉及使用先进的粉末冶金技术，将粉末材料压缩成预先设计的形状，然后使用高温高压烧结并加入所需的合金元素。这种钢材通常用于生产高质量的切削工具，如钻头、铣刀和螺纹刀等，因为它具有高强度和优异的切削性能。它也被用于生产模具和成型工具，因为它具有出色的耐磨性和抗腐蚀性能。此外，由于它的耐热性能优异，因此它也可以用于制造流体控制和能源设备。

CPM Rex T15的优点不仅在于它的出色性能，还在于它的制造过程。其中最重要的是采用粉末冶金技术，无需进行表面处理，因此它的组织更加均匀，硬度更加一致，在使用过程中更加稳定。此外，由于在制造过程中使用的材料更加均匀，因此废料更少，也更容易回收再利用。

总之，CPM Rex T15是一种youxiu的粉末高速钢，具有卓越的切削性能、耐磨性、耐腐蚀性和热稳定性能。其制造过程中采用的先进技术不仅使钢材本身的性能更优异，而且也对环境造成的影响更小，是现代制造中不可或缺的材料。