

高速钢CPMReX121用于制造高速切削工具和冲压模具的理想选择

产品名称	高速钢CPMReX121用于制造高速切削工具和冲压模具的理想选择
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

CPMReX121也可以用于航空航天和航空工业中的高温应用，如涡轮叶片和燃烧室零件等。此外，它还可以用于生产塑料成型工具和注塑模具，以及制造金属成型工具和模具。在航空航天和航空工业中，高温环境下的零件需要具备耐高温性能和抗氧化特性。

美国Crucible熔炉斯伯CPMReX121粉末工具钢CPMReX121标准

CPMReX121化学成分

碳C：3.4

钨W：10.5

钼Mo：5.5

钒V：9.5

钴Co：9.5

CPMReX121材料具有优异的耐高温性能和抗氧化能力，因此非常适用于制造涡轮叶片和燃烧室零件等能承受高温环境的部件。此外，CPMReX121还可以用于生产塑料成型工具和注塑模具。塑料成型过程中，工具需要具备高温耐磨和硬度的特点，以保证制品质量和生产效率。CPMReX121材料的高硬度和耐磨性使其成为塑料成型工具和注塑模具的理想选材。同时，CPMReX121也适用于制造金属成型工具和模具。金属成型过程中，工具需要具备的耐磨性、强度和韧性，以保证工件的精度和表面质量。

CPMReX121具备这些特点，能够满足金属成型工具和模具的要求。综上所述，CPMReX121适用于航空航天和航空工业中的高温应用，塑料成型工具和注塑模具制造，以及金属成型工具和模具的制造。它的特性使得它能够在这些领域提供稳定、可靠的性能。

