

RHM5粉末高速钢适用于高温切削加工的材料

产品名称	RHM5粉末高速钢适用于高温切削加工的材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	165.00/千克
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

RHM5粉末高速钢是一种适用于高温切削加工的材料，具有以下优势和特点：RHM5化学成分：

碳 C：0.87 ~ 0.95

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.80 ~ 4.50

钒 V：1.70 ~ 2.10

钼 Mo：4.70 ~ 5.20

钨 W：5.90 ~ 6.70

钴 Co：4.50 ~ 5.00

出色的高温性能：RHM5粉末高速钢具备出色的高温性能，能够在高温环境下保持良好的硬度和强度，不易软化或失去原有的性能。

高红硬度：RHM5粉末高速钢通过添加钴元素，提高了其红硬度。红硬度指的是材料在高温下仍然能够保持一定的硬度，从而能够抵抗热软化和变形。高温硬度：钴元素的添加还可以提高RHM5粉末高速钢的高温硬度。高温硬度意味着在高温条件下能够保持较高的硬度，提供更好的耐磨性能和切削效率。

综上所述，RHM5粉末高速钢是一种适用于高温切削加工的材料。它具备出色的高温性能，通过添加钴元素来提高红硬度和高温硬度。这使得RHM5粉末高速钢能够在高温环境下保持良好的切削性能和耐用性