

Z80WDCV6高速钢工具钢的硬度、耐磨性

产品名称	Z80WDCV6高速钢工具钢的硬度、耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

Z80WDCV6钢具有高热硬性，能够在高温下保持较好的硬度和耐磨性。这使得它非常适合应用于高速切削和高温工作环境中，能够保持较长时间的切削性能。以下是对Z80WDCV6钢的特点和适用性的进一步说明：

Z80WDCV6化学成分：

C：0.78 ~ 1.05

Mn：0.15 ~ 0.50

Si：0.50

Cr：3.75 ~ 4.50

Mo：4.50 ~ 5.50

V：1.70 ~ 2.25

W：5.40 ~ 6.75

Co：0.50

Ni：0.60

P：0.030

S：0.025 ~ 0.030

高热硬性：Z80WDCV6钢在高温环境下能够保持较好的硬度和耐磨性。这意味着它能够抵御高温引起的刀具软化和磨损，并保持较长时间的切削能力。高热硬性是该钢材在高速切削和高温工作条件下表现出色的重要特点之一。

适用于高速切削和高温工作情况：由于Z80WDCV6钢具备良好的高热硬性，它非常适用于需要在高速切削和高温工作情况下保持稳定性能的场所。无论是面对高速切削过程中的摩擦和压力，还是在高温环境中工作，该钢材能够承受并保证刀具的使用效果。

总结而言，Z80WDCV6钢具有高热硬性，适用于高速切削和高温的工作环境。其能够在高温下保持较好的硬度和耐磨性，有利于延长刀具的使用寿命，并保持切削的稳定性能。