

X82WMo0605KU高速钢的耐热性、耐磨性和耐腐蚀性

产品名称	X82WMo0605KU高速钢的耐热性、耐磨性和耐腐蚀性
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

X82WMo0605KU高速钢是一种高性能的金属材料，具有独特的特性和广泛的应用。以下是关于X82WMo0605KU高速钢的用途和特性的描述：

X82WMo0605KU化学成分：

C：0.80 ~ 0.88

Mn：0.15 ~ 0.40

Si：0.45

Cr：3.80 ~ 4.50

Mo：4.70 ~ 5.20

V：1.70 ~ 2.10

W：5.90 ~ 6.70

Co：0.50

Ni：0.30

Cu：0.25

P：0.030

S : 0.030

用途：切削工具制造：X82WMo0605KU高速钢常用于制造各种切削工具，如铣刀、钻头、螺纹刀和切削刀等。这是因为它具有优异的切削性能和耐磨性，可以提供高效的切削操作和较长的工具寿命。

模具制造：由于其良好的切削性能和抗冲击性能，X82WMo0605KU高速钢也可用于模具制造。例如，在注塑成型或冲压过程中需要承受高压和挤压力的模具。

高速钢加工：X82WMo0605KU高速钢自身也适用于高速钢加工领域，用于制造高质量的零部件和工具。

特性：高硬度和韧性：X82WMo0605KU高速钢通常具有较高的硬度，并且具有足够的韧性。这样的特性使它能够保持切削工具的锋利度和强度，并在高速切削操作时提供优异的稳定性。

耐磨性：该高速钢具有良好的耐磨性，能够有效抵抗切削力和磨损。这使得工具能够在长时间的使用中保持较好的切削性能和寿命。

良好的热稳定性：X82WMo0605KU高速钢在高温环境下具有良好的热稳定性，能够保持硬度和切削性能。这使它适用于需要承受高温工作条件的应用。

总体而言，X82WMo0605KU高速钢适用于多个领域，包括切削工具制造、模具制造和高速钢加工。它以其高硬度、韧性、耐磨性和热稳定性，在高负荷和高速切削操作中表现出色，并提供高效的切削性能和工具寿命。