

# HS2-10-1-8高速钢在模具零件制造的耐磨性能

产品名称	HS2-10-1-8高速钢在模具零件制造的耐磨性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

HS2-10-1-8是一种高速钢，其主要用途及特性如下：

HS2-10-1-8化学成分：

碳C：1.05 ~ 1.15

硅Si： 0.70

锰Mn： 0.40

铬Cr：3.50 ~ 4.50

钨W：1.20 ~ 1.90

钒V：0.90 ~ 1.30

钼Mo：9.00 ~ 10.00

钴Co：7.50 ~ 8.50

磷P： 0.03

硫S： 0.03

用途：HS2-10-1-8高速钢通常用于以下领域：刀具制造：包括各种切削工具、铣刀、刨刀等刀具的制造与应用。

模具制造：适用于制造模具、冲压模具、塑料模具等用途。热加工工具：在金属热加工领域中，HS2-10-

1-8也有着重要作用。

特性：HS2-10-1-8高速钢具有以下特性：高硬度：具有较高的硬度，可以保持刀具的锋利度，适合切削加工。

优异的耐磨性：表现出良好的耐磨性能，延长刀具的使用寿命。耐高温性：在高温环境下保持较好的稳定性，不易失去硬度和切削性能。

强韧性：具有较好的强度和韧性，能够承受高负荷工作条件，不易变形或损坏。

综上所述，HS2-10-1-8高速钢在刀具制造、模具制造和热加工工具领域有着广泛应用，具有高硬度、耐磨性、耐高温性和强韧性等特点。