

HS6-5-3C高速钢在机械加工和模具制造

产品名称	HS6-5-3C高速钢在机械加工和模具制造
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

HS6-5-3C高速钢具有出色的耐磨性能，可以在摩擦、磨损和切削等工作条件下保持良好的表面质量和尺寸稳定性，从而延长工具和零件的使用寿命。这种材料在工业应用中发挥着重要作用，以下是关于HS6-5-3C高速钢的耐磨性能特点进一步说明：

HS6-5-3C

化学成分：

C：1.25 ~ 1.32

Mn： 0.40

Si： 0.70

S： 0.030

P： 0.030

Cr：3.80 ~ 4.50

Mo：4.70 ~ 5.20

V：2.70 ~ 3.20

W：5.90 ~ 6.70

耐磨性能优异：HS6-5-3C高速钢由于特殊配方及独特工艺处理，具有高耐磨性，能够在强烈摩擦和切削条件下保持表面的稳定性，并延长工具和零件的寿命。

保持表面质量：该材料能够保持良好的表面质量，在高速切削或持续磨损中不易产生磨损或变形，确保加工零件的精度和表面光洁度。

尺寸稳定性：HS6-5-3C高速钢在工作条件下具有良好的尺寸稳定性，不易因磨损或变形而影响加工零件的尺寸精度，有助于提高生产效率。

延长工具寿命：由于其优异的耐磨性能，HS6-5-3C高速钢可延长刀具和零部件的使用寿命，减少更换频率和成本，提高生产效率。

综上所述，HS6-5-3C高速钢的出色耐磨性能使其成为在高摩擦和切削工况下使用的理想材料，能够有效保持表面质量和尺寸稳定性，延长工具和零件的使用寿命。