

了解SKS31模具钢的特点与应用

产品名称	了解SKS31模具钢的特点与应用
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

SKS31模具钢的特点和应用的进一步说明：

sKS31化学成分：

标准(JIS G4404)w/

碳 C : 0.90 ~ 1.05

硅 Si : 0.40

锰 Mn : 0.80 ~ 1.10

硫 S : 0.03

磷 P : 0.03

铬 Cr : 0.90 ~ 1.20

镍 Ni : 0.25

铜 Cu : 0.30

钨 W : 1.20 ~ 1.60

退态,硬度207~255HBW

适用于高速切削工具：SKS31模具钢是一种适用于制造高速切削工具的材料。它具有良好的硬度、耐磨性和切削性能，能够满足高速切削工具对材料强度和稳定性的要求。

广泛应用于切削工具制造：SKS31模具钢主要用于制造各种切削工具，包括钻头、铣刀、刨刀等。这些工具通常用于金属加工和机加工领域，需要在高速运转和重负荷下进行切削和加工。

高速、高精度和耐磨性：SKS31模具钢能够提供高速、高精度和耐磨性的切削性能。它具有良好的热处理可塑性，能够通过适当的热处理工艺调整其硬度和耐磨性，以满足不同切削工具的需求。

提高生产效率和加工质量：由于SKS31模具钢具备优异的切削性能，使用它制造的切削工具可以提高生产效率和加工质量。高速切削工具能够快速而jingque地切削材料，提供高质量的加工表面并减少生产时间。

总结来说，SKS31模具钢是一种适用于制造高速切削工具的材料。它具有高硬度、耐磨性和优异的切削性能，适用于金属加工和机加工领域的切削工具制造。SKS31模具钢能够提高生产效率、加工质量，并满足高速、高精度和耐磨性要求。