

圆棒SKH-9高速钢特性剖析

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 圆棒SKH-9高速钢特性剖析 |
| 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

SKH-9高速钢通常具有以下用途及特性：

SKH-9化学成分：

C：0.80 ~ 0.88

Mn： 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

P： 0.030

S： 0.030

特性：高强度：具有高强度特性，适合承受高负荷和高压力的工作环境。

高耐磨性：表现出的耐磨性能，能够抵抗切削过程中的磨损，延长工具寿命。

热硬度：具备较高的热硬度，能在高温条件下保持稳定性。

用途：模具制造：适用于制造各种模具，包括注塑模具、冲压模具、冷挤压模具等需要高强度和耐磨性能的模具。

切削工具制造：常被用于制造各类切削工具，如铣刀、车刀等，适用于各种金属加工领域。

机械零件制造：也适用于制造机械零件，提供高强度和耐磨性，如轴承、齿轮等零件制造。

综上所述，SKH-9高速钢具有高强度、高耐磨性和热硬度的特性，主要用于制造模具、切削工具和要求高强度、高耐磨性能的机械零件，适用于多种工业应用场景。