

SKH-59高速度钢的主要应用领域

产品名称	SKH-59高速度钢的主要应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	324.00/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL:1 国产/进口:2
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-59是一种极高速度钢，也被称为M42钢。它具有优异的切削性能，广泛应用于切削工具制造中，包括麻花钻、拉刀、攻牙、铣刀、切断、绞刀等工具。

SKH59化学成分:

C碳 1.05 ~ 1.15

Si硅 0.70

Cr铬 3.50 ~ 4.50

Mn锰 0.40

Mo钼 9.00 ~ 10.00

Co钴 7.50 ~ 8.50

W钨 1.20 ~ 1.90

V钒 0.90 ~ 1.30

P磷 0.030

S硫 0.030

SKH59高速钢供货硬度：退火 HB280;冷轧 HB320

SKH59具有以下主要特点：

高硬度：SKH-59具有较高的硬度，可以在切削过程中保持刀具的刃口稳定性和寿命。

良好的热韧性：SKH-59具有较高的热韧性，能够抵抗高下的软化和变形，适合用于高速切削。

良好的耐磨性：SKH-59具有出色的耐磨性，可以减少刀具磨损，延长刀具使用寿命。

较高的强度：SKH-59具有较高的强度，在切过程中能够承受较大的冲击力和切削力。

综上所述，SKH-59是一种性能全面的高速度钢，在热硬性要求不是重要的情况下，可广泛应用于各种切削工具制造中。然而，具的使用情况还需根据实际应用和工件材料进行选择，建议在使用前咨询的刀具制造商或工具供应商，以获得更详细、准确的建议。