

SKD5模具钢在冲头制造中的重要作用和性能探析

产品名称	SKD5模具钢在冲头制造中的重要作用和性能探析
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

SKD5模具钢常用于制造切削工具，如刀具、铣刀和钻头等。由于其较高的硬度和良好的耐磨性能，SKD5模具钢能够在加工过程中提供稳定的切削性能。以下是对SKD5模具钢在切削工具制造中的用途和特点的详细描述：

SKD5化学成分

C：0.30~0.40

Si： 0.40

Mn： 0.40

Cr：2.20~2.70

W：7.50~9.00

V：0.20~0.50

p： 0.030

S： 0.030

SKD5交货状态：布氏硬度HBW10/3000(255~207)

制造切削工具：SKD5模具钢被广泛应用于各种切削工具的制造，包括刀具、铣刀、钻头等。它能够满足不同切削操作的要求。

高硬度：

SKD5模具钢具有较高的硬度，这使得切削工具能够在加工过程中保持较长时间的切削锋利和尺寸精度。

良好的耐磨性：SKD5模具钢具有良好的耐磨性能，能够抵抗切削过程中的磨损，延长刀具的使用寿命。

稳定的切削性能：

由于SKD5模具钢的特性，切削工具在使用过程中能够提供稳定的切削性能，实现高效率的切削加工。

总结来说，SKD5模具钢在切削工具制造中具有重要用途。它能够制造高硬度、耐磨的切削工具，能够保持较长时间的切削锋利和尺寸精度，提供稳定的切削性能。选择适合的模具钢对于制造高效的切削工具非常关键，而SKD5模具钢的特性正满足切削工具制造的要求。