

SKD7模具钢在冲头制造中的耐冲特性分析

产品名称	SKD7模具钢在冲头制造中的耐冲特性分析
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

SKD7模具钢主要用于制造模具、切削工具和热作模具等，在高强度、高精度和耐磨性要求较高的工作环境中应用广泛。以下是对SKD7模具钢特点和适用领域的详细描述：

SKD7化学成分

碳 C : 0.28 ~ 0.38

硅 Si : 0.50

锰 Mn : 0.60

铬 Cr : 2.50 ~ 3.50

钼 Mo : 2.50~3.00

钒 V : 0.40~0.70

供货状态：退火态

制造模具和切削工具：SKD7模具钢被广泛用于制造各类模具，如压铸模具、塑料模具，以及切削工具等，满足高强度、高精度的工作要求。

应用于热作模具：在热作模具的制造领域，SKD7模具钢也具有重要的应用，能够承受高温环境下的工作要求，确保模具稳定性和耐用性。

高强度、高精度要求：SKD7模具钢适用于需要高强度、高精度的工作环境，能够保持稳定的工作性能，在复杂加工过程中发挥其优势。

耐磨性：由于SKD7模具钢具有良好的耐磨性，能够抵抗长时间使用中的磨损，延长模具使用寿命。

综上所述，SKD7模具钢在制造模具、切削工具和热作模具等领域有着重要的用途。它能够满足高强度、高精度和耐磨性要求较高的工作环境的需求，保证模具在复杂加工过程中的稳定性和耐用性。选择合适的模具钢对于确保模具质量和工作效率至关重要，而SKD7模具钢正是一种适合高要求工作环境的理想选择。