

SKD62模具钢的应用范围及优势分析

产品名称	SKD62模具钢的应用范围及优势分析
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

SKD62模具钢具有高强度、硬度以及优异的热稳定性和耐磨性等特点，因此在铸造模具、塑料模具、热压模和锻造模等各种模具制造领域被广泛应用。下面是对SKD62模具钢特点和应用的详细说明：

SKD62化学成分

碳C 0.32-0.40

硅Si 0.80-1.20

锰 Mn 0.20-0.50

铬Cr 4.50-5.50

钼Mo 1.00-1.60

钒V 0.20-0.50

钨W 1.00-1.60

磷 P 0.03

硫 S 0.010以下

高强度和硬度：SKD62模具钢具有高强度和硬度，能够承受高强度的工作环境，并保持稳定的性能，确保模具使用寿命和工作效率。

优异的热稳定性：由于其良好的合金成分和热处理工艺，SKD62模具钢具有优异的热稳定性，在高温环境下仍能保持稳定性能，适用于高温加工环境。

耐磨性：SKD62模具钢具有出色的耐磨性能，能够抵抗磨损，延长模具寿命，降低成本。

广泛应用：SKD62模具钢常应用于铸造模具、塑料模具、热压模和锻造模等多种模具制造中，可满足不同行业的模具需求。

工艺优越性：SKD62模具钢在加工过程中表现出色，具有良好的可加工性和切削性能，适合复杂模具结构的加工和处理。

综上所述，SKD62模具钢是一种优质材料，具有高强度、硬度、热稳定性和耐磨性等特点，适用于铸造模具、塑料模具、热压模和锻造模等各种模具制造领域。其广泛的应用范围和出色的性能使之成为模具制造行业中的重要材料之一。