

SKD4模具钢在冲压加工中的应用价值和优势分析

产品名称	SKD4模具钢在冲压加工中的应用价值和优势分析
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

SKD4模具钢被广泛应用于制造冲头、切割工具、模具等领域。其高硬度和耐磨性使其成为制造冲头和模具的理想选择。SKD4模具钢可用于冲床、模具机等冲压加工设备，在制造板材、金属件等冲压件方面具有重要作用。以下是对SKD4模具钢特点和应用的详细描述：

SKD4化学成分：

C：0.25 ~ 0.35

Si：<0.40

Mn：<0.60

P：0.030

S：0.020

Cr：2.0 ~ 3.0

W：5.0 ~ 6.0

V：0.3 ~ 0.5

高硬度和耐磨性：

SKD4模具钢具有高硬度和优异的耐磨性，适合用于制造需要耐磨、耐冲击的冲头、切割工具和模具。

制造冲头和模具的理想选择：由于其性能特点，SKD4模具钢成为制造冲头和模具的理想选择，能够承受高强度的冲击和剪切力，保持稳定的性能。

应用于冲压加工设备：

SKD4模具钢适用于多种冲压加工设备，如冲床、模具机等，用于制造板材、金属件等的冲压件。

提高生产效率和产品质量：

使用SKD4模具钢制造冲头和模具可以提高生产效率，并保证所生产的产品具有的尺寸和表面质量。

综上所述，SKD4模具钢在制造冲头、切割工具和模具方面具有重要意义。其高硬度和耐磨性使其适用于冲压加工设备，能有效地制造板材、金属件等的冲压件，提高生产效率并确保产品质量。