

SKD2模具钢在精密模具制造的作用和特性

产品名称	SKD2模具钢在精密模具制造的作用和特性
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

SKD2模具钢在冷作模具和工具制造领域得到广泛应用，主要因为它具有优异的性能。SKD2模具钢常用于制造各种高精度、高质量的冷作模具和工具。以下是对SKD2模具钢的特点和在冷作模具和工具制造中的应用的详细描述：

SKD2化学成分：

碳 C：2.00 ~ 2.30

硅 Si：0.10 ~ 0.40

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：0.03

磷 P：0.03

铬 Cr：11.00 ~ 13.00

钨 W：0.60 ~ 0.80

SKD2出厂状态：硬度230~255HBw

优异的性能：SKD2模具钢具有出色的性能，包括耐磨性、高强度和良好的韧性，使其在冷作模具和工具制造中表现突出。

高精度要求：由于SKD2模具钢具有稳定的尺寸精度和优异的切削性能，适用于制造需要高精度加工和成型的冷作模具和工具。

高质量要求：

SKD2模具钢能够保持优异的表面质量，确保制造的冷作模具和工具具有高质量的加工效果。

广泛应用：

SKD2模具钢被广泛应用于各种冷作模具和工具的制造，如模具成型、冲压、切割、模压等领域。

总的来说，SKD2模具钢在冷作模具和工具制造中具有重要作用，其优异的性能使其成为制造高精度、高质量冷作模具和工具的材料之一。选择合适的模具钢对于确保制造过程中的效率和质量至关重要，而SKD2模具钢的性能特点正符合冷作模具和工具制造的要求。