

# SKD21模具钢在模具制造的应用优势

产品名称	SKD21模具钢在模具制造的应用优势
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

SKD21模具钢适用于制造各种类型的模具，包括冲压模具、剪切模具和切削模具等。其高硬度和耐磨性使得模具能够在冲击负荷下保持稳定性能，并具备较长的使用寿命。特别是在制造需要承受冲击负荷和保持稳定性能的模具时，SKD21模具钢可能会发挥重要作用。

SKD21化学成分(质量分数)：

碳 C : 1.00

硅 Si : 0.91

锰 Mn : 0.32

铬 Cr : 8.00

钼 Mo : 2.00

钒 V : 0.28

磷 p : 0.007

SKD21常规热处理条件下，残余奥氏体几乎全部分解，一般可省略深冷处理，在较强硬度下仍可保持较高的韧性。

出厂状态:HB255

总的来说，SKD21模具钢在模具制造中扮演着关键的角色，其特性使其特别适用于需要高硬度、耐磨性和良好稳定性能的模具制造领域。使用SKD21模具钢制造的模具可以确保在复杂工作环境下保持优异性能，延长模具的使用寿命，提高生产效率。

