

# SKD8模具钢广泛应用于热作模具制造的优质材料

产品名称	SKD8模具钢广泛应用于热作模具制造的优质材料
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

SKD8模具钢是一种广泛应用于热作模具制造的日本牌号热作模具钢。它具有优异的耐磨和耐热性能，能够在高温环境下长时间使用而不易软化变形。以下是对SKD8模具钢特点和适用领域的详细描述：

### SKD8化学成分

C碳：0.40

Si硅：0.25

Mn锰：0.35

Cr铬：4.35

Mo钼：0.40

V钒：2.0

S硫：

Ni镍：-

W钨：4.35

Co钴：4.15

耐磨性：

SKD8模具钢具有出色的耐磨性能，能够在长时间的使用过程中抵抗磨损，延长模具的使用寿命。

耐热性：SKD8模具钢具有优异的耐热性能，能够承受高温环境下的工作条件，保持稳定的性能而不易变形软化。

适用于热作模具制造：由于其耐磨和耐热性能，SKD8模具钢主要应用于热作模具的制造，如铝合金压铸、塑胶射出成型等工艺中。

保持稳定性能：SKD8模具钢能够在高温下保持较高的硬度和强度，提供稳定的切削和加工效果，满足高质量制品的要求。

综上所述，SKD8模具钢在热作模具制造领域具有重要作用。其优异的耐磨和耐热性能使其能够在高温环境下长时间使用而保持稳定的性能。选择合适的材料对于热作模具制造至关重要，SKD8模具钢正满足高温工作环境下模具稳定性和耐用性的要求。