

## DF-2模具钢的特性和用途

产品名称	DF-2模具钢的特性和用途
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

DF-2模具钢作为一种优质的钢材，确实在制造高端模具和零件方面拥有广泛应用。以下是关于DF-2模具钢的相关特性和用途的更详细说明：

DF-2化学成分：

碳 C：0.95

硅 Si：0.30

锰 Mn：1.00

铬 Cr：0.60

钼 Mo：1.10

硫 S：0.030

磷 P：0.030

镍 Ni：0.5

钒 V：0.1

钨 W：0.6

**卓越的硬度：**DF-2模具钢具有较高的硬度，能够提供模具所需的切削性能和耐磨性。这使得它适用于制造需要高精度加工和抵抗磨损的模具和零件。

**耐磨性：**DF-2模具钢由于其特殊的成分配比，能够提供卓越的耐磨性。这对于长时间运行、高摩擦和高压环境中的模具非常重要，并可延长模具的使用寿命。

**韧性：**除了硬度和耐磨性，DF-2模具钢还具备良好的韧性。这使得它在承受冲击负荷时能够保持较高的强度，减少断裂和裂纹的风险。

**适用于精密模具：**由于DF-2模具钢具备出色的硬度、耐磨性和韧性，因此它经常被用于制造高精密度的模具，如塑料注射模具、压铸模具、冲压模具等。