

DF-3冷模压铸和冷模注塑

产品名称	DF-3冷模压铸和冷模注塑
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-3模具钢是一种具有高强度和高硬度的工具钢，主要用于制造模具、模具座、模夹板等部件。以下是关于DF-3模具钢的特性和用途的进一步解释：

DF-3化学成分：

C碳：0.95

Si硅：0.30

Mn锰：1.10

S硫：0.03

P磷：0.03

Cr铬：0.60

W钨：0.50

V钒：0.1

高强度和高硬度：DF-3模具钢具备高强度和高硬度，能够承受较大的压力和冲击负荷，为模具制造提供了良好的稳定性和耐用性。

良好的韧性和耐磨性：除了高强度和高硬度外，DF-3模具钢还具有良好的韧性和耐磨性。这使得它能够抵御长时间和频繁的摩擦和磨损，延长模具部件的使用寿命。

耐蚀性：DF-3模具钢在工作环境中表现出较高的耐蚀性，能够抵抗腐蚀和氧化。这对于在特殊环境中使

用的模具非常重要，例如高温和有腐蚀性介质存在的条件下。

总结而言，DF-3模具钢作为高强度、高硬度的工具钢，在模具制造中扮演着重要角色。它具备良好的韧性、耐磨性和耐蚀性，能够在高温和高压力的工作环境下保持稳定并延长使用寿命。