

DF2模具制造加工应用

产品名称	DF2模具制造加工应用
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

DF2是一种低合金工具钢，主要用于制冷模具和热压模具两类应用。以下是针对这两种应用的更详细说明：

DF2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

制冷模具：DF2低合金工具钢在制冷模具领域有重要的应用。该类型的模具主要用于冷模压铸和冷模注塑等工艺过程。例如，它可用于制造电子产品外壳等塑料零件。DF2钢通常可以提供良好的切削性能、硬度和耐磨性，以适应冷模工艺中的高压和摩擦条件。

热压模具：DF2低合金工具钢也可应用于热压模具制造。热压模具通常用于压铸和锻造等工艺，例如制造汽车零部件和工程机械等。DF2钢在这些应用中可能表现出良好的热稳定性、韧性和耐磨性，以满足高温和高压的工作环境。