

HD25模具钢的冷加工和热加工性能优势

产品名称	HD25模具钢的冷加工和热加工性能优势
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

HD25模具钢的特性的进一步解释：

HD25化学成分：

C：0.25 ~ 0.35

Si：<0.40

Mn：<0.60

P：0.030

S：0.020

Cr：2.0 ~ 3.0

W：5.0 ~ 6.0

V：0.3 ~ 0.5

特性：冷加工和热加工性能良好：HD25模具钢在冷态和热态下都具有良好的加工性能，可以经受各种形式的加工和成型过程。

较宽的淬回火温度范围：HD25模具钢具有较宽的淬火和回火温度范围，这使其能够适应不同硬度和韧性要求的工艺处理。

高热强性和热疲劳性能：HD25模具钢表现出较高的热强度和热疲劳性能，可在高温条件下承受较大的压力和重负荷。

良好的耐磨性和抗回火稳定性：HD25模具钢具有良好的耐磨性能和抗回火稳定性，使其能够长时间保持较高的硬度，并延长模具的使用寿命。