

HOTVAR模具钢的特殊性能

产品名称	HOTVAR模具钢的特殊性能
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

HOTVAR模具钢是一种专门用于热作模具制造的特殊钢材，主要应用于温锻、滚锻、摆锻等热成型工艺中。热作模具在高温环境下承受较大的力量和压力，因此需要具备特殊的材料特性来应对这些要求。以下是HOTVAR模具钢的一些特点：

HOTVAR化学成分：

硅(Si) 1.00

磷(P) 0.035

硫(S) 0.030

铬(Cr) 2.6

钒(V) 0.85

软性退火至约210HB

耐高温性：HOTVAR模具钢具有优异的耐高温性能，能够在高温工作环境下保持稳定的机械性能和物理性能，不易变形或失去其特性。

抗热腐蚀性：HOTVAR模具钢还具备抗热腐蚀性能，能够在高温和高氧化环境中抵御腐蚀和氧化，延长使用寿命。

高强度和韧性：HOTVAR模具钢具备较高的强度和韧性，能够抵抗外部力量和变形，提供可靠的模具支持和保护。HOTVAR模具钢的具体性能可能会因制造商、材料供应商或相关标准的差异而略有不同。