

32DCV28模具钢的高温强度和稳定性特点

产品名称	32DCV28模具钢的高温强度和稳定性特点
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

32DCV28模具钢的信息。以下是对其特性和应用的进一步概述：

32DCV28化学成分

碳 C : 0.28 ~ 0.38

硅 Si : 0.50

锰 Mn : 0.60

铬 Cr : 2.50 ~ 3.50

钼 Mo : 2.50~3.00

钒 V : 0.40~0.70

供货状态：退火态

特性：高温性能：32DCV28模具钢具有出色的高温稳定性和耐热性能，能够在高温环境下保持较好的强度和硬度。

抗疲劳能力：该模具钢拥有优异的抗疲劳性能，能够在重复循环负载下长时间使用而不断裂或变形。切削性能：32DCV28模具钢的切削性能也非常出色，便于进行切削、锻造、冷作和热处理等工艺加工。应用：

32DCV28模具钢适用于制造压铸模具、铸造模具、锻造模具等模具行业。它可以承受高温和高压力的工作条件，保持较好的强度和稳定性，以确保高精度和长寿命的模具制造。

32DCV28模具钢还可在航空航天、汽车制造、电子、医疗器械等高端制造领域得到应用。在这些领域，要求高精度、高强度和耐热性的材料是至关重要的。32DCV28模具钢的优异特性使其成为这些领域的重要材料之一。