

32CrMoV12-28模具钢在热剪切模具制造方面的用途

产品名称	32CrMoV12-28模具钢在热剪切模具制造方面的用途
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

32CrMoV12-28热作工具钢的信息。以下是对其特性和应用的进一步概述：

32CrMoV12-28化学成分：

碳 C：0.28 ~ 0.35

硅 Si：0.1 ~ 0.4

锰 Mn：0.15 ~ 0.40

硫 S：0.020

磷 P：0.030

铬 Cr：2.70 ~ 3.20

钒 V：0.40 ~ 0.70

钼 Mo：2.50 ~ 3.00

32CrMoV12-28硬度：退火，229HB

特性：高强度：32CrMoV12-28热作工具钢具有较高的强度，能够在工作条件下承受高压和重载。优异的热强度：该钢材在高温环境下保持较好的强度和稳定性，适用于耐热模具的制造。

抗磨损性能：32CrMoV12-28热作工具钢具备优异的抗磨损性能，能够承受长时间和高强度的摩擦和磨损，保持模具表面的尺寸精度和工作寿命。

高精度：该钢材适用于制造高精度的工具，如冲模、挤压模等，可以满足复杂形状和高精度要求的加工。
应用：

32CrMoV12-28热作工具钢通常用于制造耐热模具、冲模和挤压模等高精度工具。这些工具广泛应用于金属加工、塑料成型和挤压加工等领域。其优异的热强度和抗磨损性能使得这种钢材能够在高温和高强度的工作环境中提供可靠的性能和长寿命。