

DH4模具钢在冲裁模具制造的高硬度

产品名称	DH4模具钢在冲裁模具制造的高硬度
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

DH4模具钢的用途和特性：

DH4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

用途：冲压模具制造：DH4模具钢广泛应用于冲裁模具、成形模具、冲孔模具等冲压模具的制造。它适用于金属板材的冷热冲压加工，并能够承受高温和高压力环境。

塑料模具制造：DH4模具钢也可用于制造塑料注射模具和挤压模具。它具备耐磨性和高硬度特性，适用于要求高精度、长寿命的塑料制品生产。

压铸模具制造：DH4模具钢也适用于压铸模具制造，可用于铝合金、锌合金等材料的压铸加工，具备较好的疲劳强度和耐蚀性。

特性：高硬度和耐磨性：DH4模具钢具备较高的硬度特性和出色的耐磨性能，能够在高压力和冲击环境中保持稳定，并减少磨损。

良好的疲劳强度：DH4模具钢具备较高的疲劳强度，能够承受循环负载和重复工作，延长模具寿命。

高温稳定性：DH4模具钢在高温环境下具备较好的热稳定性，适用于要求高温冲压和热处理的应用场合。