

DAP540高速钢热稳定性能深度解析

产品名称	DAP540高速钢热稳定性能深度解析
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

DAP540 是一种优质的高性能粉末冶金高速钢，具有独特的用途和特性，具体如下：

DAP540化学成分

C : 1.30

Cr : 4.00

Mo : 5.00

W : 6.50

V : 3.00

Co : 8.00

Mn : 0.30

Si : 0.30

出厂状态：软性退火至340HB

用途：冷作模具制造：DAP540 高速钢特别适用于冷作模具制造。由于其高抗磨损和高耐压性能，适合制造需要承受压力和磨损的冷作模具，如冲压模具、弯曲模具等。

切削工具：DAP540

也可用于制造各类切削工具，如铣刀、钻头、车刀等，在金属加工领域发挥其优异的切削性能。

精密机械零件：由于其高性能特点，DAP540 还常用于制造精密机械零部件，确保其具有良好的耐磨性和高耐压性。

特性：高抗磨损性：DAP540

高速钢具有极高的抗磨损性，能够在高压力和高速摩擦环境下保持材料表面的稳定性。

高耐压性：该材料具有zhuoyue的耐压性能，能够承受冲压、弯曲等应力，并保持形状稳定性和刚度。

优异的切削性能：DAP540 具有的切削性能，刀具刃口锋利且耐磨，提高了加工效率和产品精度。

良好的热稳定性：其独特的合金配方让其具有良好的热稳定性，在高温条件下仍能保持优异性能。

高精度加工：DAP540 高速钢易于加工成型，适用于精密加工，确保制品质量和加工精度。

综上所述，DAP540 高性能粉末冶金高速钢适用于冷作模具制造等领域，在抗磨损、耐压性、切削性能和热稳定性方面展现出色，广受市场认可。