

# ASP2005高速钢粉末冶金工艺打造的高质材料

产品名称	ASP2005高速钢粉末冶金工艺打造的高质材料
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

ASP2005高速钢是一种优质的工具钢，具有多种特性和用途。以下是关于ASP2005高速钢的一些用途及特性：

法国埃赫曼ASP2005粉末高速钢标准ASP

ASP2005化学成分:

碳 C : 1.50

铬 Cr : 4.0

钼 Mo:2.50

钨 W:2.50

钴 Co : -

钒 V : 4.0

硬度(HB) :

软退火 : 260

冷轧或拉拔 : 310

特性与应用：具有高耐磨性和强度。

刀具制造：ASP2005高速钢以其优异的硬度和耐磨性，适用于制造各种刀具，如铣刀、钻头、车刀等。其

高硬度能够保持刀具的锋利度，耐磨性能延长了刀具的使用寿命，提高了加工效率。

冲压模具制造：ASP2005高速钢也常被用于制造冲压模具，如冲孔模、弯曲模等。其高强度和抗变形能力使其能够承受高压力和频繁变形的工况，保持模具的稳定性和耐用性。

冷作工具：类似于ASP2004高速钢，在冷作领域中，ASP2005高速钢也被广泛应用于制造冷作压花模具、切断模具等工具。其优异的性能确保了成形质量的稳定性和精度。

粉末冶金工艺：ASP2005高速钢同样采用粉末冶金工艺制备，使其具有均匀细致的组织结构，提高了材料的稳定性和可靠性。

总的来说，ASP2005高速钢是一种多功能的工具钢，适用于刀具制造、冲压模具制造、冷作工具等多个领域。其优异的性能特点包括高硬度、耐磨性、抗变形能力以及精密的组织结构，使其成为工业生产中重要的材料选择之一。