

ASP2004高速钢冷作工具制造的材料

产品名称	ASP2004高速钢冷作工具制造的材料
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

ASP2004高速钢在冷作领域中的广泛应用确实是一个很好的例子。ASP2004高速钢是一种优质的工具钢，常被用于制造冷作压花模具、切断模具等，在冷作过程中承受高压和变形的工况，提供稳定的成形质量。以下是关于ASP2004高速钢在冷作工具制造中的特点和应用：

法国埃赫曼ASP2004粉末高速钢标准ASP

ASP2004化学成分:

碳 C : 1.40

铬 Cr : 4.20

钼 Mo:5.0

钨 W:5.80

钴 Co : -

钒 V : 4.1

ASP2004硬度(HB) :

软退火 : 260

冷轧或拉拔 : 300

特性与应用 : 具有良好的耐磨性和硬度

冷作工具制造：ASP2004高速钢适用于制造冷作工具，如冷作压花模具、切断模具等，对于需要承受高压和变形工况的工具有着良好的适应性。

高强度和耐磨性：ASP2004高速钢具有较高的强度和硬度，以及优异的耐磨性，能够在冷作加工过程中保持稳定的切削性能，延长工具的使用寿命。

抗变形能力：ASP2004高速钢具有良好的抗变形能力，能够在高压力下保持工具的形状稳定，确保成形质量和精度。

精细的组织结构：ASP2004高速钢经过精密的热处理工艺，具有均匀细致的组织结构，提高了工具的稳定性和可靠性。

综上所述，ASP2004高速钢在冷作工具制造中具有高强度、耐磨性和抗变形能力，适用于制造冷作压花模具、切断模具等，提供稳定的成形质量。其优异的性能使其成为冷作领域中的重要材料选择，有助于提高生产效率和加工质量。