

ASP2005高速钢的高强度与耐磨性

产品名称	ASP2005高速钢的高强度与耐磨性
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是一种高合金粉末冶金高速钢，它具有一系列特性和广泛的用途：

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。

特性：优异的切削性能：ASP2005具有出色的切削性能，能够在加工过程中提供高效、jingque的切削。

高硬度和耐磨性：具有高硬度和耐磨性，适用于需要长时间使用寿命和高度耐磨的工作环境。

良好的热处理稳定性：在热处理过程中能够保持尺寸稳定性和性能一致性，有利于工件的jingque加工。

优良的耐热性：具备良好的耐高温性能，适用于高温加工环境下的使用，不易变形或失去性能。

高强度和韧性：ASP2005具有高强度和良好的韧性，能够承受一定的冲击负荷而不易断裂。

用途：刀具制造：ASP2005常用于制造各种刀具，如铣刀、钻头、车刀等，满足对刀具硬度和耐磨性要求高的应用场合。

模具制造：适用于制造模具，如冲压模具、塑料注射模具等，提高模具的耐磨性和使用寿命。

高端机械零部件：用于制造需要高强度、高硬度和耐磨性的高端机械零部件，如轴承、齿轮等。

航空航天领域：在航空航天领域中也有一定应用，因为ASP2005具有较好的高温性能。

总的来说，ASP2005是一种性能优越的高合金粉末冶金高速钢，适用于刀具制造、模具制造、高端机械零部件制造和航空航天等领域，以满足对材料性能要求较高的应用场合。