

## 1.3207高速钢介绍

产品名称	1.3207高速钢介绍
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

## 产品详情

德国葛利兹公司生产的1.3207粉末高速钢是一种高含钴的合金粉末高速钢。它是一种高性能刀具钢，主要用于制造高速切削刀具。该钢具有高硬度、高耐磨性、高韧性和高温强度等特点，能够在高速切削、高负荷和高温环境下保持优良的性能。

该钢的化学成分含有高比例的碳、钼、钴、钛、铬和钽等元素。其中，碳的含量为1.45%~1.55%，钼的含量为5.00%~5.50%，钴的含量为7.50%~8.50%，钛的含量为0.20%~0.50%，铬的含量为3.60%~4.50%，钽的含量为1.00%~1.30%。这些元素的优化配比使1.3207粉末高速钢具备高硬度和高韧性的特点。

1.3207粉末高速钢具有优异的耐磨性。在高速切削和高负荷环境下，其硬度能够保持在60~64HRC之间。此外，它的高温强度也非常出色。在高温环境下，它的强度远高于其他普通钢材，可以承受高温下的剧烈切削运动。

总的来说，1.3207粉末高速钢是一种高性能的合金钢材，可以满足高速切削和高压力下刀具使用的要求。它具有优异的硬度、耐磨性、韧性和高温强度等特点，是制造高性能切削刀具的理想材料。

### 1.3207高速钢介绍

1.3207高速钢是一种优质的高速钢材料，具有优异的耐热性和耐磨性。该材料主要用于制造高速切削工具，如刀具、刨刀、冲头等。

它是一种可锻性好、焊接性能良好、加工性能优异的高速钢，在高温下具有优异的热稳定性，适用于长期高温下的工作。

该材料的化学成分和机械性能如下：

化学成分和机械性能  
C : 0.50-0.60  
Si : 0.45  
Mn : 0.40 Cr : 3.8-4.5  
W : 6.0-7.0 Mo : 1.7-2.7

抗拉强度 : 2230-2480MPa  
屈服强度 : 1890-2170MPa 伸长率 : 10%  
冲击韧性 : 64J

总的来说，1.3207高速钢是一种重要的刀具材料，具有出色的抗热、抗磨性能和优异的加工性能，是许多高端制造业领域必备的材料之一。