

# ASP30粉末高速钢棒 ASP30含钴粉末高速钢棒批发

产品名称	ASP30粉末高速钢棒 ASP30含钴粉末高速钢棒批发
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	360.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

## 产品详情

### ASP30粉末高速钢简介

ASP30是ASP工艺经粉末冶金制造的含高钴、高钒的gaoji高合金高速钢。经金属粉末雾化、压实、然后热成形至所需尺寸，均匀的组织使其具有独特的综合性能。

### 用途

- 1.ASP30是一种含钴的粉末高速钢。适合制作多刀刃的，如：麻花钻，铰刀、丝锥、铣刀，拉刀、滚刀及成型等
- 2.单刃如、切断车刀和成形等.
- 3.从性能上看，ASP30适用于制作需要一定红硬性的多刃之。
- 4.ASP30也适用于制作一般要求的单刃。
- 5.ASP30也适合作为对耐磨性有严格要求的冷作模具。例如：冲孔，成形，冲压模等。
- 6.此钢种具有极好的耐磨性和韧性，优于其他高合金的冷作钢。
- 7.成形能力,热成形 由于组织非常均匀、ASP30具有良好的热锻和热轧性能。这些特性对于其它诸如冲头头部墩锻等。热加工场合也是重要的。

8.冷成形 均匀的组织使ASP30在常温下可以塑性成形。但由于其合金元素的构成，使得钢材在快，速加工下具有加工硬化的倾向，因而对塑性成形有一定的局限。

ASP30材料成份（%）：

C：1.27，

Cr：4.2，

Mo：5.0，

W：6.4，

V：3.1，

Co：8.5

ASP30材料使用性能

-

- 1、良好的磨削性能
- 2、良好的热处理尺寸稳定性
- 3、良好的韧性
- 4、良好的红硬性
- 5、良好的耐磨性

ASP30热处理：

-

钢种 淬火温度 回火温度 × 次数 硬度（HRC）

ASP-30 1100-1180 560-580 × 3 60-65

ASP30密度：

-  
8.25g/cm<sup>3</sup> , 折合成kg的话是0.00000825kg/mm<sup>3</sup>

ASP-30出厂状态：HB300