

# ASP-30粉末高速钢-进口瑞典一胜百高速钢-粉末高速钢

产品名称	ASP-30粉末高速钢-进口瑞典一胜百高速钢-粉末高速钢
公司名称	台州市贯达金属材料有限公司
价格	650.00/千克
规格参数	瑞典一胜百:原厂材料 ASP-30:品质保证 瑞典:一胜百
公司地址	浙江省台州市黄岩区新前街道屿下村777号（自主申报）（注册地址）
联系电话	15305867091

## 产品详情

### 概述

- 良好的磨削性能
- 良好的热处理尺寸稳定性
- 良好的韧性
- 良好的红硬性
- 良好的耐磨性

### 2应用

ASP30是一种含钴的高速钢。适合制作多刀刃的刀具，如：麻花钻，铰刀、丝锥、铣刀，拉刀、滚刀及成型刀具等；单刃刀具如刀具、切断车刀和成形刀具等。

从性能上看，ASP30适用于制作需要一定红硬性的多刃之刀具。

ASP30也适用于制作一般要求的单刃刀具。

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。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。

### 3化学成分

碳(C):0.9,

#### ASP30粉末高速钢

锰(Mn):0.5,

钒(V):0.5,

硅(Si):0.9,

铬(Cr):7.8,

钼(Mo):2.5

### 4成形能力

#### 1、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锻等热加工场合也是重要的。

## 2、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。

## 3、磨削性能

ASP30尽管含有很高的合金成分，但还是具有良好的磨削性能。

除磨削性能外，ASP30具有比其他成份相当的传统冶炼高速钢更优越的性能。这是由于其拥有细小匀质的碳化物，使其在不同尺寸上具有相同的磨削性能。

ASP30磨削性能与传统冶炼高速钢AISI M2或工具钢AISI D2相似。