

# 供应瑞典粉末高速钢ASP60钢板圆钢圆棒高硬度高耐磨规格齐全

产品名称	供应瑞典粉末高速钢ASP60钢板圆钢圆棒高硬度高耐磨规格齐全
公司名称	东莞市乐嘉文模具钢材有限公司
价格	580.00/公斤
规格参数	ASP60:1 asp60:2 粉末高速钢:3
公司地址	东莞市长安上沙第一工业区
联系电话	86-0769-81764255 13058520266

## 产品详情

### 主要用途

ASP60是一种含钴高性能粉末冶金高速钢。10.5%的含钴量提升了材料的高温性能(如红硬性和抗回火性)，抗压强度和弹性模量。ASP60含大量非常小、非常硬，分布均一的碳化物，是由高含量的碳与大量的碳化物形成元素(如铬，钼，钨和钒)结合形成的。ASP60中的小颗粒碳化物不利于萌生裂纹，并且提高了材料的耐磨损性能。

ASP60特别适合用于需要同时满足极高耐磨损性和抗压强度的冷作模具。

冲切薄的、具有磨损性的材料，例如电子封装材料，这是取代易发生开裂和崩角的硬质合金一个很好的选择

切边工具

冷作冲压工具

## 模具制造

机械加工(粗铣、研磨、车铣)

塑性变形

放电加工、线切割

焊接(要预热及注意焊条的成份)

抛光,在研磨时,一定要避免表面局部过热的现象产生,建议研磨砂轮选用CBN砂轮。

## 模具寿命

- 在不同的用途上使用正确的硬度
- 高耐磨性
- 高韧性、以避免因崩角或破裂,造成模具早期失效

具有高耐磨性的材料,常常带有韧性低的问题,因此很多例子显示,同时具备高耐磨性及韧性,对模具寿命是重要的。ASP-60是使用粉末冶金制造的工具钢,结合的耐磨性和韧性。