

# 供应ASP-60粉末高速钢板材预硬料

产品名称	供应ASP-60粉末高速钢板材预硬料
公司名称	奥克金属(东莞)有限公司
价格	5.00/kg
规格参数	密度:7.9
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室（注册地址）
联系电话	0769 - 81157096 13018608885

## 产品详情

# ASP-60

ASP-60跟AS

P60是同义词，产自瑞

典，是一种经粉末冶金ASP工艺制造的含高碳高钒的高合金粉末冶金高速钢，通过奥

氏体化可以得到非常高的硬度和抗压强度，它拥有同其他ASP系列材料一样好的热处理尺寸稳定性。

### 特性简介

ASP-60其特点为：

极高的耐磨性 极高的抗压强度 良好的淬透性 良好的韧性 良好的热处理稳定性 非常好的回火稳定性

### 物理性能

温度： 20 400 600

密度：Kg/m<sup>3</sup> 7980 7870 7805

弹性系数：MPa 230,000 205,000 184,000

热传导系数：W/m 24 28 27

比热：J/Kg 420 510 600

## 参数

相当布德鲁斯Buderus标准：323

相当日立hitachi标准：HAP10

## 主要特性和特点

### 特性

ASP-60虽然也是高合金钢，但它也具有很高的韧性。ASP-60还具有非常好的红硬性，它的机加工性能低于其他的低合金

高速钢，但耐磨性能高于同类高合金高速钢（稍逊色于ASP30）。

### 特点

- 1、极高的耐磨性；
- 2、极高的抗压强度；
- 3、良好的淬透性；
- 4、良好的韧性；
- 5、良好的热处理稳定性；
- 6、抗回火软化性好；

### 主要用途

ASP-60特别适合于薄的被加工材的下料及成形，或模具失效是因为混合磨粒磨损及粘著磨损，

或知识磨粒磨损，而且表面产生塑性变形的危险性也高者，例如：

- 1、中碳钢或高碳钢的下料；
- 2、冲切已硬化钢板或冷轧钢带；
- 3、含有玻璃纤维的塑料模；
- 4、塑料成形机的零件如：螺杆、料筒、喷嘴、注射头、粉碎刀等等。
- 5、用于齿轮刀具，立铣刀。