

瑞典一胜百ASP60高耐磨高韧性粉末高速钢

产品名称	瑞典一胜百ASP60高耐磨高韧性粉末高速钢
公司名称	北京华纪模具钢材有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	北京市顺义区高丽营镇中路86号
联系电话	010-56146268 13718265868

产品详情

瑞典一胜百ASP60高耐磨高韧性粉末高速钢

主要用途:

ASP-23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

ASP60是经粉末冶金ASP工艺制造的含高钴、高钒的高级高合金高速钢。

本钢种经金属粉末雾化、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。

- 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

出厂状态：HB260

化学成分：C:2.03 Si:4.0 Mn:7.0 Cr:6.5 Mo:10.5 V:6.5

模具寿命:

1、在不同的用途上使用正确的硬度

2、高耐磨性

3、高韧性、以避免因崩角或破裂，造成模具早期失效

4、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，对模具寿命是最重要的。ASP-23是使用粉末冶金制造的工具钢，结合最优秀的耐磨性和韧性。