

# EPS切割机能实现控制火焰切割头行走三维坐标

产品名称	EPS切割机能实现控制火焰切割头行走三维坐标
公司名称	泊头市恒翔数控机械厂
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市104国道付庄开发区
联系电话	0317-8319181 13831745486

## 产品详情

### EPS切割机能实现控制火焰切割头行走三维坐标

#### [恒翔数控泡沫切割机](#)

自动化控制系统硬件由CNC数控卡、PLC、工业计算机以及伺服系统组成，通过本公司开发的符合热切割工艺要求的专用自动化控制软件，实现自动化编程（不需要以键盘输入复杂又烦琐的代码，只须通过CAD制图输入，就可以加工复杂形状或图案的工件）。EPS切割机能实现控制火焰切割头行走三维坐标（由X、Y、Z三轴伺服马达构成驱动系统，具体动作过程是：在计算机程序控制下，X-Y轴的伺服马达驱动火焰切割头按照程序预先指定的轨迹行走，从而在工件平面上切割出符合要求的形状。但在切割行走的过程中，如果遇到工件表面不平整，Z轴伺服马达会控制切割头上下升降，以调整火焰喷嘴与工件表面之间的距离，使之保持恒定不变，从而达到最佳的切割效果。该控制软件的特点如下：

- 1、采用图形输入方式，比代码输入更加直观，操作快捷方便。
- 2、中英文界面，适合国内外客户使用。
- 3、输入方式多元化，所有调试控制指令化（自动化切割的全部过程，

如初始定位、引弧、穿孔、切割、返回原点等均在数控自动化指挥下完成，并可通过编程来修改其参数）。

4、双CPU结构，编程控制一体化，加工时可以同机编程。

5、现场数据停电记忆，上电恢复，无须维护。

了解更多请浏览：<http://www.wdywj.com>