

# 欧式线条切割机 四步学会应用操作

产品名称	欧式线条切割机 四步学会应用操作
公司名称	泊头市飞宇数控机械厂
价格	26000.00/个
规格参数	产地:沧州泊头 驱动形式:滚珠丝杠 型号:齐全
公司地址	泊头市工业区
联系电话	13483730309

## 产品详情

欧式线条切割机是一台通过电脑控制电热丝切割泡沫的机器。欧式线条切割机以切割精准，速度快，省人工，省原材料等优点。广泛应用于外墙保温建材公司、泡沫厂、建筑装潢装饰、新型建筑建材公司、机械制造、泡沫制造厂、泡沫成型厂、铸造模具、汽车、船舶、广告制作公司、工业设计、消失模铸造、模具制造加工、广告、泡沫切割厂、包装厂、模型厂、展会、POP工艺品加工及宣传展示等行业。

欧式线条切割机主要由机械、电器及编程部分组成。

### 1、机械部分：

机械部分由:本体，两个X轴滑台（水平方向行走），两个Y轴滑台（垂直方向行走）。

A. X,Y滑台是整台设备的核心。靠两个轴的联动动作来完成不同工件的切割。主要有控制电机、丝杠、支座、滑轨等组成。其运行原理是电机通过联轴器带动丝杠旋转由于螺母收到旋转的制约从而就将旋转运动变为直线运动。

B.每个控制轴都装有超行程开关确保避免撞车

### 2、电气部分简介：

电气部分主要是接受电脑的指令并将信号放大驱动电机旋转。主要有以下几部分构成：

1) 控制板、他是直接接收电脑发出的指令并将变为脉冲信号和方向信号发送给每个轴的驱动器。

2) 驱动器、它是接收控制板发出的脉冲信号和方向信号并将信号放大驱动电机旋转。

3) 电机、将放大的电信号变为机械旋转

4) 电源、将电压稳定、滤波使电器得到良好的工作状态

3、软件编程部分：

基于ACD全球广泛应用的系统平台，操作简单实用，只要有一般二维绘图基础，很快就学会上机操作，四步到位。A、CAD画图描点、B保存文件、C控制软件将文件导入调整参数、D调试切割。