

eps泡沫切割机 欧式线条切割机 面向全国销售

产品名称	eps泡沫切割机 欧式线条切割机 面向全国销售
公司名称	泊头市飞宇数控机械厂
价格	26000.00/台
规格参数	飞宇:高3000mm 齐全:宽2000mm 河北省泊头市:高1250mm
公司地址	泊头市工业区
联系电话	13483730309

产品详情

泊头市飞宇数控泡沫机械厂多年来本着设计一代、发布一代、创新一代的原则，不断研发创新，秉承“自强不息，厚德载物，坚忍图成，追求卓越”的经营理念，精诚团结，锐意创新。公司生产的不同规格的EPS线条数控切割机,泡沫数控切割机销往全国各地，并开辟了国际合作的广阔渠道。

我厂生产的产品以结构合理、独特精湛的制造工艺、可靠的质量畅销于国内外市场，深受用户的赞誉和信赖。我们将以更先进的技术、更优惠的价格、更快的交货时间与客户携手合作共创辉煌。

EPS装饰线条切割机采用厚壁方管和型钢焊接而成，结构牢固强度好。2、机器有水平、垂直和横切、弧切功能，配有调平地脚丝、直线导轨/滑块、滚珠丝杆和伺服电机等，轻松实现板材及异型件的数控切割。3、脉冲调速，可根据不同密度板材设置最佳切割速度。4、品牌接触调压器，结合各型热丝和热丝数量调节电压电流，获得最佳切割效果。

EPS装饰线条切割机工作原理：设备通过数控X轴[数控伺服电机（独立控制器）+水平位螺杆+滑块（丝母）结合前后活动的龙门架与承载EPS块料的平台水平相对运动]和Y轴[左右各1数控伺服电机（同步控制器）+对称垂直丝杠+滑块（丝母）结合上下承载电阻丝的热丝切割架与承载EPS块料的平台垂直相对运动]的运动组合成图形，利用热丝（相当于线切割刀）来切割各种形状的EPS泡沫制品，其运动路线是利用输入电脑的图形通过专业切割软件和控制器的作用，自动发出脉冲信号来控制X、Y轴的运转。装饰线条切割机具有行程保护功能，当运动行程超出规定行程时，设备自动保护停止。另外还具有断电记忆，反向切割和旋转、镜向对称、间隙补偿等

EPS数控泡沫切割机的切割方法：

1、高效切割。通过数控系统中的共边，连割，借边，桥接等的高效切割工艺，有效减少预热穿孔(减少

穿孔70%以上), 提高切割效率。

2、高质量切割。是使用数控系统中的预处理技术优化CNC切割程序, 清除多余实体, 避免乱跑空程和重复切割, 压缩拟合切割程序, 保证切割机平稳高速切割, 避免机床抖动, 保证切割零件的闭合不变形。在机械加工过程中, 板材切割常用方式有手工切割, 半自动切割机切割及数控切割机切割。手工切割灵活方便, 但手工切割质量差, 尺寸误差大, 材料浪费大, 后续加工工作量大, 同时劳动条件恶劣, 生产效率低。半自动切割机中仿形切割机, 切割工件的质量较好, 由于其使用切割模具, 不适合于单件, 小批量和大工件切割。其它类型半自动切割机虽然降低了工人劳动强度, 但其功能简单, 只适合一些较规则形状的零件切割。数控泡沫切割机相对手动和半自动切割方式来说, 可有效地提高板材切割地效率, 切割质量, 减轻操作者地劳动强度。目前在我国的一些中小企业甚至在一些大型企业中使用手工切割和半自动切割方式还较为普遍。开发制造, 具有占地小, 切割稳定、精度高的特点, 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, 通过飞宇数控开发的符合热切割工艺要求的专用自动化控制软件, 提高切割效率。

泊头市飞宇机械制造有限公司, 自成立以来, 始终坚持“诚信为本, 品质至上”的经营理念, 积极追求卓越的工作作风, 超越时代, 挑战传统思想观念, 艰苦奋斗, 持之以恒, 不畏艰难, 勇往直前。恒大凭借优良的产品质量和较高的信誉, 先后在山西省各大县市都遍及着自己的建筑机械设备, 公司实行保养、操作等一条龙服务, 在不久的将来, 锐意进取、奋斗不息的我们必将在这片神奇、美丽的土地上描绘出更加灿烂光辉前景。