

吸音棉振动刀切割机 聚酯纤维吸音板切割设备

产品名称	吸音棉振动刀切割机 聚酯纤维吸音板切割设备
公司名称	河北艺铭数控设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:方元 型号:1625 别称:刀片震动刀
公司地址	东光县好理想孵化基地
联系电话	13931725611

产品详情

吸声材料大多为疏松多孔的材料，如矿渣棉、毯子等，其吸声机理是声波深入材料的孔隙，且孔隙多为内部互相贯通的开口孔，受到空气分子摩擦和粘滞阻力，以及使细小纤维作机械振动，从而使声能转变为热能。这类多孔性吸声材料的吸声系数，一般从低频到高频逐渐增大，故对高频和中频的声音吸收效果较好。吸音板具有吸音、环保、阻燃、隔热、保温、防潮、防霉变特性，并且除尘、切割方便，可拼花施工简单，稳定性强、抗冲击能力好、性价比高。被用于大剧院、音乐厅、影剧院、录音室、演播厅、会议室、KTV包房，家庭影视厅工厂、静音室，报告厅，审讯室等声学场所。

吸音板是一种常见的装修材料，为了美观常常被切割雕刻成任意形状，而后拼接成为既吸音又美观的墙面或吊顶，吸音板装修首要加工方式是冲孔、开槽、切割等，普通的人工切割会造成切割参差不齐，有毛边，效率

聚酯纤维吸音板因其应用广泛性，传统式的切割方法已经不能满足精确性，故聚酯纤维吸音板切割机可以实现轻松切割，

振动刀切割机在切割方式上依旧选择刀片切割，相对于人工切割，振动刀切割机可以同时进行开槽、冲孔、切割三道工序，高频振动切割弧边整齐无毛边，切割速度快，振动刀切割机拥有超级排版软件及自动误差补偿系统，超级排料软件经由众多厂家测试，可以节省材料10%以上，自动误差补偿系统让振动刀切割误差控制在 $\pm 0.01\text{mm}$ 。

聚酯纤维吸音板切割机技术参数：

机器参数/型号 EM-Z1625定台

多功能机头 多简便更换不同工具头，具备镂铣，震动全断裁切，半断裁切以及压痕，绘图，光标定位和可选精度镜头定位功能。

工具配置 多种裁切工具，不同尺寸压痕轮以及普通签字笔等

安全装置	采用红外线感应，反应敏捷，安全可靠
平移速度	800-1500mm/秒
裁切速度	80-1200mm/秒
裁切厚度	50mm（根据不同裁切材料可进行定制）

裁切材料:脚垫座套 沙发套 皮革 服装面料
瓦楞纸，雪弗板，kt板，厚泡沫，灰板纸，卡纸，车贴，不干胶

海绵复合皮，丝圈脚垫，皮革，软玻璃，硅胶，橡胶材料等

材料固定方式 可选智能多分区真空吸附

重复精度 0.05mm

伺服分辨率 0.01mm

传输方式 以太网口

数控面板 多语言液晶触摸屏

传动系统 高端数字伺服电机，台湾直线导轨，同步带，丝杠

额定功率 9.5KW

额定电压 380V ± 10%

大裁切尺寸 2500mmX1600mm

大放料宽度 1650mm

整机尺寸 3400mmX2300mmX1350

聚酯纤维吸音板切割机产品详情：

控制系统：采用高速运动控制系统，系统升级与维护不受控于第三方，后期维护方便，可靠性高，成本低，因控制权在手，可方便的为用户的个性化需求订制特殊程序并进行远程升级；

机头设计：采用可更换机头设计理念，工具头非固定焊接集成，可按实际工作需要以及业务范围扩展情况方便的更换、增配不同功能的工具头；

工作模式：采用伺服电机带动丝杠控制模式，和电脑联动可按不同需求预设存储刀深刀压，相较于老式气动机头，告别手动凭经验调节刀深刀压的历史，可方便的进行数字化微调，也解决气动压力随气温、随时间高低起伏而无法恒定的问题；

集成控制：控制器从以往电脑主板插卡时代，升级为高性能集成电路控制器时代，可与任一普通电脑（含笔记本）连接，不需专门另配高配电脑，如电脑故障可方便的更换普通电脑来操作设备，完全排除之前因电脑环节故障也导致的裁切设备瘫痪问题；

图形定位：配置绘图和光标手动定位功能，可选摄像头自动定位功能，快速方便精准的裁切各类复杂异形图形；

平台检测：特别配置平台自动检测功能，补偿台面平整度，可实现降低瓦楞纸压痕压爆概率，让半刀效果更佳等需求。

抗GAN扰性：考虑到客户实际使用复杂电磁环境因素，特别配置抗GAN扰操作屏，工作时不受周边电子环境影响，不会花屏；

稳定装置：加装特殊稳定装置，有效降低设备抖动幅度，保持机器性能长期稳定，精准；

数据接口：数据接口为网络接口，可实现远程升级维护，传输速度快距离远，可与多台电脑同时传输，可远距离操控及升级等，相比老式的串口，并口，PCI接口更先进，更方便；

工具配置：配置振动刀、拖刀，笔画工具以及可选配置半刀，铣刀，开槽刀，飞刀，滚刀、压痕刀等多种刀具，可实现写字画线、虚线裁切、半断裁切、全断裁切、铣刀裁切、多种材料V-CUT开槽、开铣槽、大小压轮压痕、硬质材料刮痕等等实用功能。

【售后服务】

1、售前服务

提供技术咨询：我们会在10分钟以内，根据您的需要为您提供任何专业的技术及价格方面的咨询、并且邮寄相关资料，或者及时对于您所关心的任何问

题给予快速回复，比如：加工工艺在不同材质上的应用区别，加工时间与相关事项等等。

提供考察接待：我们欢迎您 随时随地莅临公司现场考察、现场试机打样，并为您提供任何便利条件。

2、售中服务：我公司依据合同,免费在规定的时间内将设备安全运往用户的国内安装地点,并派技术服务工程师现场安装。在用户安装调试备件基

本具备的情况下,技术服务工程师把机器设备安装、调试、培训完毕供用户,并保证安装调试现场环境整齐、干净、有序。

3、售后培训：公司提供免费技术培训,安装调试完毕后,在买方现场或卖方国内培训对买方操作人员进行技术培训,直至操作人员达到基本正常使用该设备为止,

主要的培训内容如下：

常用绘图软件的使用培训；

开关机器操作规程培训；

面板及软件控制参数的意义,参数选择范围的培训；

机器的基本清洁处理和保养；

常见硬件故障处理；

操作中应注意的问题:除此之外还为用户提供其所生产产品的相关技术支持。