杭州泰谱圣机械（TPS）密封件行业电脑切割机

产品名称	杭州泰谱圣机械（TPS）密封件行业电脑切割机
公司名称	杭州泰谱圣机械有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	网址:www.tps-tech.com
公司地址	萧山区蜀山街道湖东村
联系电话	86 0571 22817193 18967130629

产品详情

泰谱圣密封行业切割机（www.tps-tech.com
）主要针对柔性密封材料进行全自动智能切割，材料包括无石棉板材、石棉橡胶板、石墨复合板、橡胶、聚四氟乙烯等。合理先进的机械结构设计搭配针对密封行业研发的CAM专用软件，促使泰谱圣密封行业切割机可高精度、高速度、更稳当地完成密封件异形加工，工件成品无锯齿、无毛刺、平整光滑、一致性好，有效解决密封行业从业人员老龄化、生产效率低下、依赖人工经验、材料利用率低下、异形件及非标规格制造难度大、文件管理混乱、产品报废率高、交货周期长等问题，帮助密封行业客户在降本提效的同时以高品质、短生产周期、定制化客户服务赢得更多的市场占有率！

泰谱圣密封行业 切割机 专用CAM软件：

1.过切优化功能：对刀具物理过切现象进行系统优化，最大程度地还原图形轮廓

2.自动定位功能：采用高清CCD摄像头实现对各种材料自动定位，杜绝人工定位不精准、打印变形等问题

3.正反套切功能：结合台面检测功能实现智能化正反图形套切功能

4.密封件行业专用制图设计模块：可调用自身专用制图设计模块，无需专业制图人员，只要在提示参数框内输入相应参数，就能自动生成所需要的图形文件

5.支持多任务， 多工位循环切割 6.密封件行业成本核算模块：快速计算加工图形的面积、质量、损耗系数、人工费用、包装费用、运输费用等信息，均可自由架构到核算项目中（区间价格可设置）

7.文件保存管理模块： 扫码及印出条码，便于快速调用加工文件，一键完成，方便快捷

切割材料

泰谱圣密封行业切割机标配先进的刀具快换模块，具有极强的通用性，更换刀具轻松快捷，在切割不同材料过程中更加得心应手。

通用刀座

通用刀座与刀具结合

高性能高转速铣刀

多角度斜切刀

压痕刀

轮切刀

高频振动刀

不同材料，不同刀具，开启创意加工之旅

无石棉板材切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

聚四氟乙烯板材切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

石墨复合垫板材切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

石棉橡胶板材切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

石棉橡胶材料切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

橡胶垫板材切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

密封行业石棉橡胶切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

非石棉板材切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

PVC软板切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

无石棉材料切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

无石棉切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

密封行业切割机

密封垫 密封圈 密封件

刀具选择

震动刀 气动刀

密封行业切割机硬件优势

用TPS密封行业切割机切割3mm进口无石棉高压板为例，相比传统手工加工，切割时间仅为35分钟，各种规格的零件数量为140个，切割效率是人工的20倍，有效节省原材料达20%以上，加工出来的成品无锯齿、无毛刺、平整光滑、一致性好。

刀具快换系统

TPS切割机设备标配先进的刀具快换模块，具有极强的通用性，更换刀具轻松快捷，在切割不同材料过程中更加得心应手。

多样化刀具

刀具类别齐全：铣刀、震动刀、斜切刀、拖刀、压痕刀、半刀、轮切刀等，不同刀具切割不同材料

镁铝合金真空吸附台面

经久耐用不变形，真空吸附设计，超劲风、强吸力(小样片吸附不再困难)

切削吸尘管道支架底座

TPS切割机整个切割过程无异味、无灰尘，对员工无健康影响，符合环保标准

欧美设计风格

欧美工业设备设计理念，在确保设备性能前提下，保留机体外观高端、大气、时尚、科技

焊接一体系机架

焊接式架构，稳定性、刚性更强，移动过程不易变形

刀具快换模块

通用刀座可与刀具任意组合，实现不同材料快速便捷更换刀具

刀具类别齐全

铣刀、震动刀、斜切刀、拖刀、压痕刀、半刀、轮切刀等，不同刀具切割不同材料具

蜂窝铝台面

经久耐用不变形，真空吸附设计，超劲风、强吸力(小样片吸附不再困难)

台面毛毡

采用进口材料，透气性好，耐磨损，使用寿命长，最大限度降低客户使用成本

严密的防尘设计

降低设备出故障率，延长设备使用时间

四角位急停开关

安全防护作用，出现误切情况可通过四角急停开关强制关机，降低损失

抗干扰性

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

安全操作环境

红外自动感应安全装置确保机器在高速运动过程中最大限度的保护操作人员的安全，同时避免切割物料的损耗。

放卷装置

提供导向辊筒放卷装置，可以确保卷材输送过程中在材料切割时平滑柔顺，可根据不同特性、规格的卷材设置不同的放卷装置，从而提高切割的产量及质量。

泰谱圣密封行业切割机专用CAM软件特点

采用自主研发的密封行业专用CAM软件，用户需求完美融入软件设计，是一套集性能、速度与品质三大优势为一体的全自动智能切割系统，能快速完成全切、半切、镂铣、打孔、折痕、标记等各类工艺，操作简单便捷，功能丰富实用，配合刀具快换模块可满足用户定制化需求。

自动对刀功能

快速简单自动对刀系统，采用光纤激光传感器对刀具进行精确检测，大大提升对刀效率

高清CCD摄像头

高清CCD摄像头实现对各种材料自动定位并套切，杜绝人工定位不精准、打印变形等问题

双机头自动切换

切割过程实现双机头自动切换，满足材料不同加工工艺需求

真空吸附功能

超劲风、强吸力，可选择真空吸附区域大小，大幅度降低电力消耗

材料自动识别功能

自动检测材料的厚度，不需要手工去测量然后将厚度数据记录到软件

台面补偿功能

通过高精度距离检测仪对台面平整度进行检测，通过软件对平面进行实时修正，达到完美切割效果。

控制系统

采用高性能多轴运动控制系统，维护方便、成本低，提供个性化开发服务

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

图形设计软件集成

可以和ArtiOSCAD、AutoCAD、Coreldraw等软件对接，简化结构和图形设计人员工作流程

过切优化

采用自主研发的CAM软件，对刀具物理过切现象进行系统优化，最大程度还原图形轮廓,带给客户完美的切割效果

自动对刀

快速简单自动对刀系统，采用光纤激光传感器对刀具进行精确检测，大大提升对刀效率

图形定位

高清CCD摄像头、边界自动识别功能，实现对各种材料自动定位并套切,快速精准切割各类复杂异形图形，杜绝人工定位不精准、打印变形等问题。配合自动传送功能，实现对大幅面画面进行高效精准套切，提高切割质量及产量。

正反套切

结合边界识别功能，快速对材料边界识别、定位，实现正反图形套切

数据接口

网络接口，可实现远程升级维护，传输速度快距离远，可与多台电脑同时转输。

材料厚度自动识别

自动检测材料的厚度，不需要手工去测量然后将厚度数据记录到软件

切割流程示意图

密封行业切割机 技术参数

设备主要技术参数

名称：	参数	
	切割设备功率:	2.5kw
	真空泵功率:	7.5kw
	电压:	380V 3 phase
	工作尺寸:	1600x2500mm
	最大材料尺寸:	1700x3000mm
	材料最高加工高度:	50mm

横梁高度:	60mm
最高加工速度:	72m/min.
伺服电机数量:	6pcs
固定方式:	焊接一体式
切割精度:	±0.1mm
重复精度:	≤0.01mm
定位方式:	高清CCD摄像头、边界自动识别功能
自动送料否:	是
应用材料:	无石棉材料、石棉橡胶板、石墨复合材料、橡胶板材、四氟板材、尼龙材料、硅胶材料、氟胶材料等

原文网址：http://www.tps-tech.com/qiegejihangye/mifeng/