

泰谱圣预浸料电脑裁切机

产品名称	泰谱圣预浸料电脑裁切机
公司名称	杭州泰谱圣机械有限公司
价格	168888.00/台
规格参数	网址: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

预浸料是用树脂基体在严格控制条件下浸渍连续纤维或织物，制成树脂基体与增强体的组合物，是制造复合材料的中间材料。预浸料又分为增强材料、基体材料、固化体系。每种分类在不同的行业都有极为重要的应用！预浸料的常用规格按照单位面积纤维含量有：C020、C030、C050、C075、C100、C125、C150、C175、C200等；按照树脂含量分为25%、33%、37%、40%等。在各行业应用预浸料的过程中，总有裁切这道工程，如果只需要裁切一些简单的图形，像四边形、圆形等，人工裁切还是可以满足大致需求，但是一旦涉及到一些异性图案的裁切，人工裁切就不太能够满足裁切需求了，一是裁切精度的要求，一些行业对裁切的精度要求较高，人工裁切并不能完全达到要求；二是裁减速度的要求，在要求裁切精度的基础上再要求裁切速度，那么人工裁切是远远不能达到要求的；三是裁切成本，人工裁切的成本一年下来少则几万，多则十几万，如果再要求速度和精度，那么只能是增加工人数量，这么一来，裁切工人的工资成本也就大大提高了。所以预浸料的裁切工序，只靠人工裁切是达不到需求的，那么就需要数控 [裁切机](http://www.tps-tech.com)（www.tps-tech.com）来进行裁切了。泰谱圣预浸料电脑裁切机：1.过切优化功能：采用TPS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 2.智能化台面补偿功能：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，确保高质量切割效果

3.预浸料电脑裁切机正反套切功能：结合台面检测功能实现智能化正反图形套切功能

4.自动对刀功能：快速简单的自动对刀系统，采用光纤激光传感器对刀具进行精确检测，提升对刀效率

5.刀具快换模块：简单高效的刀座快换系统，使操作更加轻易便捷 6.多任务高效循环切割，

智能吸附配置 7.超劲风、强吸力(小样片吸附不再困难) 8.虚线、折痕、半断、全断切割，实现数字微调

9.预浸料电脑裁切机滚动平台

10.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

11.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

12.预浸料电脑裁切机材料自动识别功能: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

预浸料电脑裁切机技术参数：

多功能机头:可简易更换不同工具头，具备震动全断切割、半断切割、绘图和光标定位功能

工具配置:多种切割刀具，普通签字笔等 安全装置:采用红外线感应，反应灵敏、安全可靠

平移速度:mm/秒 切割速度:mm/秒(根据不同切割材料) 切割厚度: 50mm(根据不同切割材料) 切割材料:预

浸料、不饱和聚酯、环氧、酚醛、乙烯基酯、玻璃纤维、碳纤维、毡及织物、亚克力板、厚泡沫等

固定方式:平板式平台 滚动式平台 真空吸附 重复精度: 0.1mm 软件分辨率:0.025、0.01、0.1可选

传输方式:串口/以太网口RJ45 网络传输距离: 350米 缓冲容量:2GB 可存储多个文件

数控面板:中英文液晶触摸屏 传动系统:进口(数字伺服马达、直线导轨、同步带、丝杠) 指令系统:HP-GL兼容格式 额定功率:7.5KW 额定电压:380V ± 10% 有效工作范围:1300 × 1300mm 1600 × 2500mm
[预浸料电脑裁切机](#) 整机尺寸(mm):1500 × 1800 × 1800 1500 × 2500 × 3500

原文网址：<http://www.tps-tech.com/xinwenzixun/qiegeji/433.html>