

不织布智能裁剪机

产品名称	不织布智能裁剪机
公司名称	杭州泰谱圣机械有限公司
价格	148000.00/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

不织布的运用较为广泛，其切割形状也是五花八门，那么只是通过单纯的手工裁剪可能就没办法达到裁剪需求了，不仅裁剪精度达不到要求，裁减速度也达不到，尤其是要求大批量生产的时候，这就用到了**裁剪机**（www.tps-tech.com）。不织布智能裁剪机是由数控系统、工作台面、刀头组成，支持设备定做，机身一体化焊接，相对于拼装设备，机身更加稳定大大提升切割精度，装载多轴控制系统，伺服电机与智能补偿系统，使之切割精度误差控制在0.01mm，此款全自动裁剪机采用智能排版系统，无需建模，无需打板，在电脑中设计出相应的图形，电脑即可进行自动排版，相对于人工裁剪来说材料节省率达10%+。杭州泰谱圣不织布智能裁剪机配置振动刀、气动刀、轮切刀、拖刀、双圆冲、喷线、绘画笔等多样化刀具，搭配自主研发的CAM专用软件,可实现切割、冲孔、喷线一次性完成。简单高效的刀座快换系统可快捷更换不同的刀具、刀片及冲针，操作简单，方便快捷。不织布智能裁剪机具有对条对格、对花纹、净领裁剪、同一平台单多层混合二次精裁、智能配衬裁衬等功能，同时还配备自动铺料、收料系统，大大提高了服装布料行业生产效率。用户还可以选配大视觉系统、投影仪、多机头、双横梁、加长加宽裁床工作面积等，以满足自身的生产需求。不织布智能裁剪机相比传统人工裁剪和CO₂激光切割，无需模具，省时省力，具有样片切割精准、边缘光滑、不发黄发焦，不产生粉屑沫、烟尘、异味、安全环保，维护方便、使用成本低的特点，极大地缩短用户样式的开发周期，解决小批量订单生产加工难的问题。杭州泰谱圣不织布智能裁剪机设备配置床身采用高刚性矩形钢管经工业焊接成型，由高精度大型5轴龙门加工中心一次加工完成，确保机床的几何精度和安装精度。加工台面采用高强度蜂窝铝台面、进口毛毡输送带，配合大吸力风机，确保加工产品时，具有超强的吸附力。

安全防护系统

设备配置了安全光幕传感器系统和机械式防撞机构，防止设备在高速运转时对人员的伤害。

光纤激光对刀系统

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，大大提升对刀效率。通用刀座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，操作维护更加轻松快捷。运动控制系统

采用进口多轴、多通道控制系统，具有高响应、高抗干扰性、高稳定性的特点。采用进口交流伺服电机，具有高速、高响应和高稳定性的特点。不织布智能裁剪机自主研发的CAM控制软件过切优化功能

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。自动寻边定位功能

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；

结合台面检测功能实现智能化正反图形套切功能 智能化台面补偿功能 通过高精度距离探测传感器实现对各种材料的自动定位并切割，杜绝人工定位不精确问题发生，从而提高套切精度。

支持多任务、多工位循环切割 [不织布智能裁剪机](#) 自动上料切割功能

原文网址：<http://www.tps-tech.com/xinwenzixun/qiegeji/545.html>