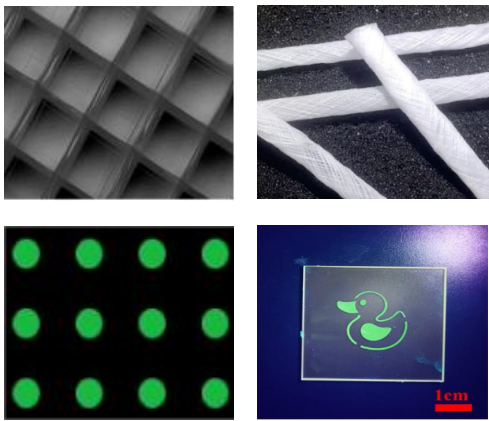


近场直写静电纺丝机M01



1 产品细节

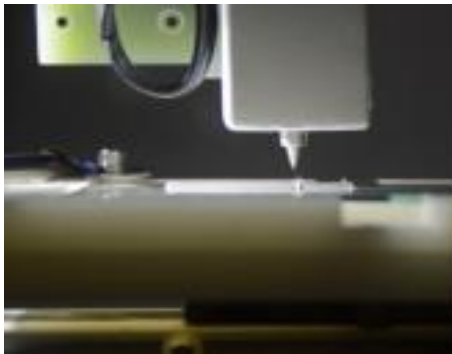
近场溶液直写

- 可制备丝径500nm-200 μ m的纳米纤维
- 高精度供液系统，最小供液量0.01ml/h



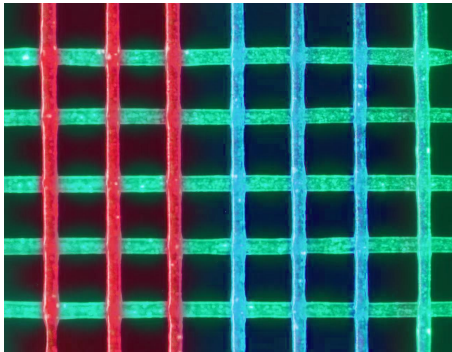
近场熔体直写

- 可制备丝径范围500nm-500 μ m的纳米纤维
- 生物材料专用高温加热头，加热温度可达室温250 $^{\circ}$ C



有序纤维

- 可制备排列有序的纤维结构，复合结构纳米纤维膜和3D结构微纳米生物支架



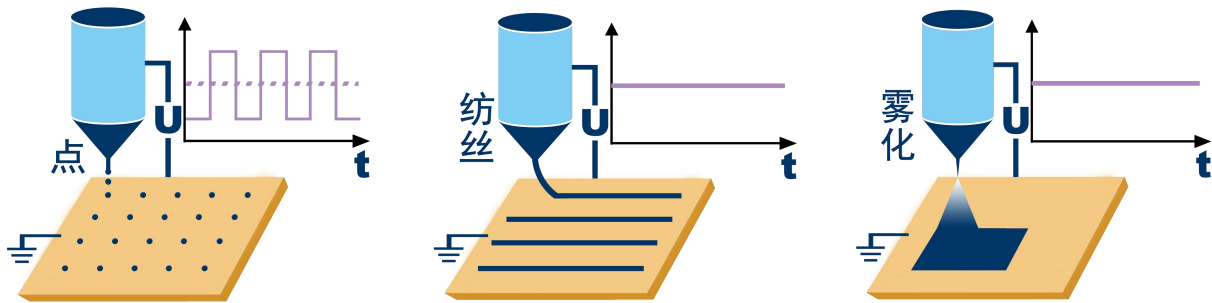
图案打印

- 支持多种软件辅助设计个性化图案，进行自定义图案打印



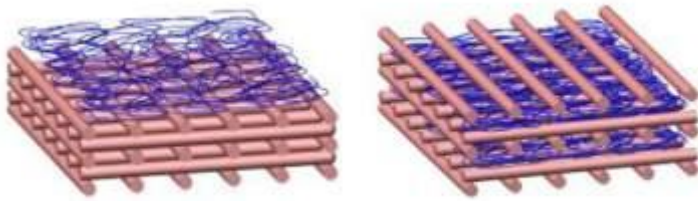
电流体喷墨打印

- 可增配EHD喷头，可应用于超细超薄的点胶封装、PCB微米级线路修复、柔性电路等工作



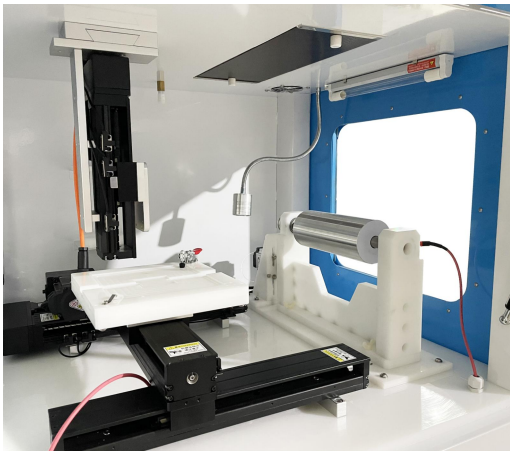
远场静电纺丝

- 可增配远场静电纺丝模块，实现近场/远场静电纺丝一体化样品，实现有序/无序复合
- 可增配超声静电雾化系统，实现多结构、多材料复合材料一次成型制备



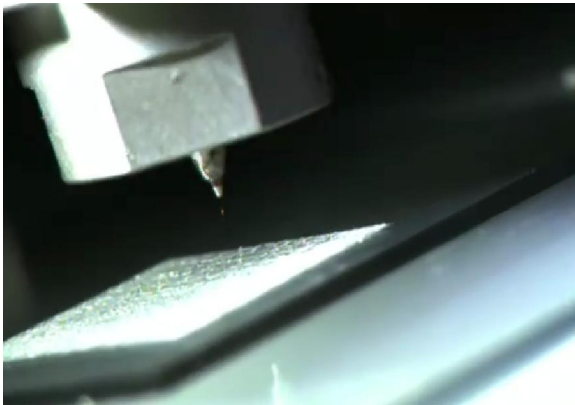
环境控制

- 纳米远红外电热板，精准控温控湿
- 惰性气体接入控制系统
- 排风控制：定时排风，风速可调，自带止逆阀，避免惰性气体流失
- 可增配一体式制冷除湿机，实现常温除湿，除湿量：60KG/D，控制精度：±3%，噪声：< 58db；适用对温度敏感的材料体系实验，避免温度过高影响实验样品结果和实验参数的不可控



高清显微摄像机

- 分辨率：640X480@165FPS
- 有效像素：30万像素
- 最大增益（倍数）：100



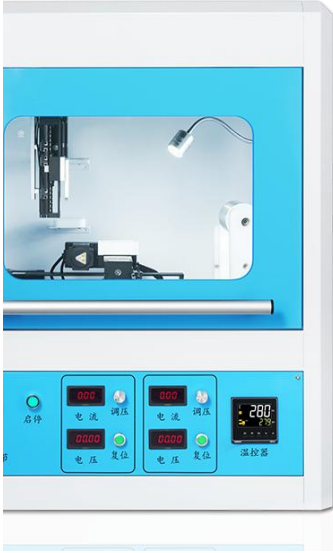
专用电脑控制及软件

- 标配专用的工业级电脑及自主研发软件，



安全保障系统

- 厂家远程访问设备功能，售后无忧，用户可自主选择开启或关闭
- 有机废气排放：避免电荷积累引起触电、起火、爆炸等事故，避免有机废气泄露，影响健康



远程访问

