

专业型静电纺丝机E02

- 桌面型，体积小，可放置通风橱内；
- 集成多种功能，简便操控；
- 带加热除湿功能，可满足大部分材料的纺丝要求。

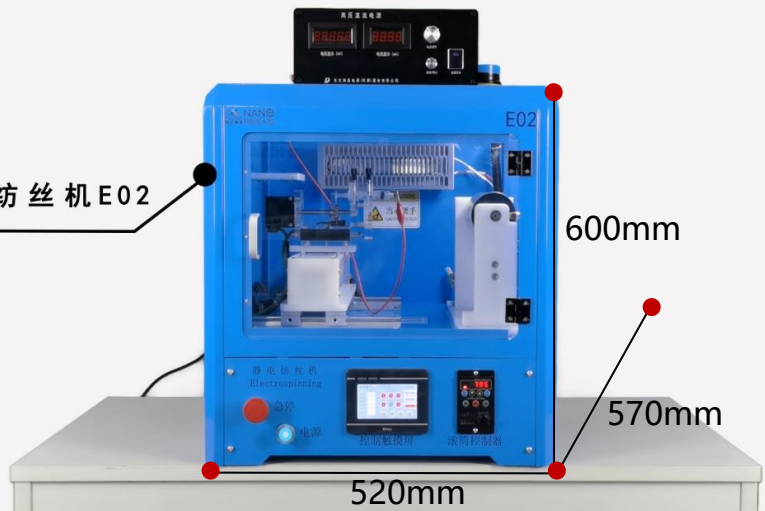


1 产品细节

桌面型实验平台

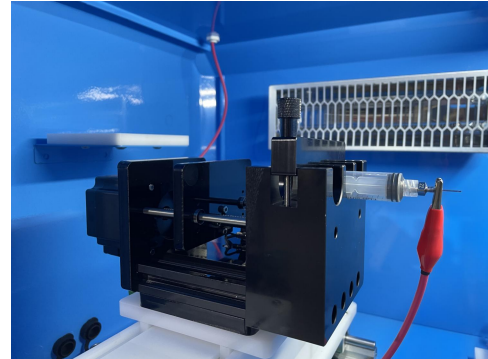
- 体积小，可放置通风橱内

静电纺丝机E02



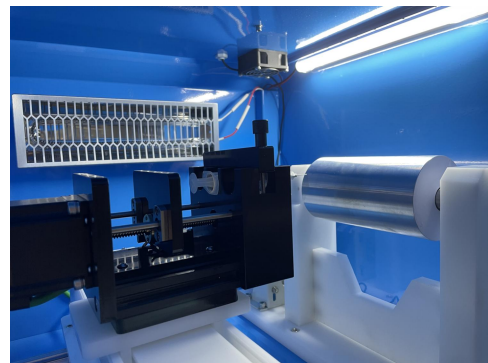
三通道注射泵

- 适用多材料复合样品制备
- 运行精度达0.01ml/h
- 注射泵耐压程度：50kv，不放电
- 注射泵的长度：210mm，节省纺丝空间
- 可增配外置注射泵，做同轴纺丝



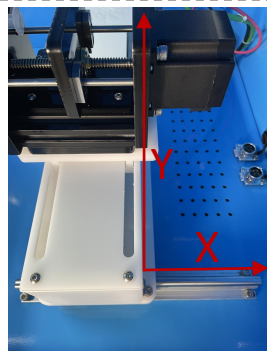
高速收集滚筒

- 转速：100~ 3000r/min
- 有效长度150mm、 \varnothing 80mm
- 可做取向纤维



X-Y轴位移运动系统

- X轴手动位移纺丝行程范围：15~200mm
- Y轴自动运动模块：往复速度0~30mm/s可调，有效行程范围0~150mm，可自定义行程大小，客户可根据自己所需幅宽设定行程，重复定位精度 ± 0.05 mm
- 通过调整X轴和Y轴参数，可实现滚筒近场纺丝，实现滚筒收集取向有序纤维膜间距可控沉积



环境控制

- 温度调节范围：室温~ 40°C
- 湿度可调节：除湿使之符合纺丝的湿度环境
- 排风装置：无极调控排风风量：0-0.5m³/min



集成多功能控制

- 4.3寸触摸屏
- 集成控制：（喷头移动装置、供液系统、加热、排气、定时和照明等部件运行）以及监测各功能运行状态
- 可查询历史数据
- 断电可自动保存数据
- 运动系统报警反馈
- 可设置定时关机



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
- 高压放电短路保护
- 运行指示灯
- 安全标识



2 配件细节

标配针头



不锈钢针头



一分四针头



微球针头(28G)

可增配针头



双层同轴针头

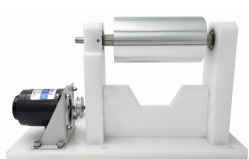


三层同轴喷头



四针双流道阵列式喷头

标配收集器



滚筒收集器



平板收集器