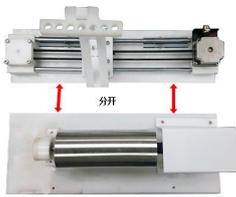
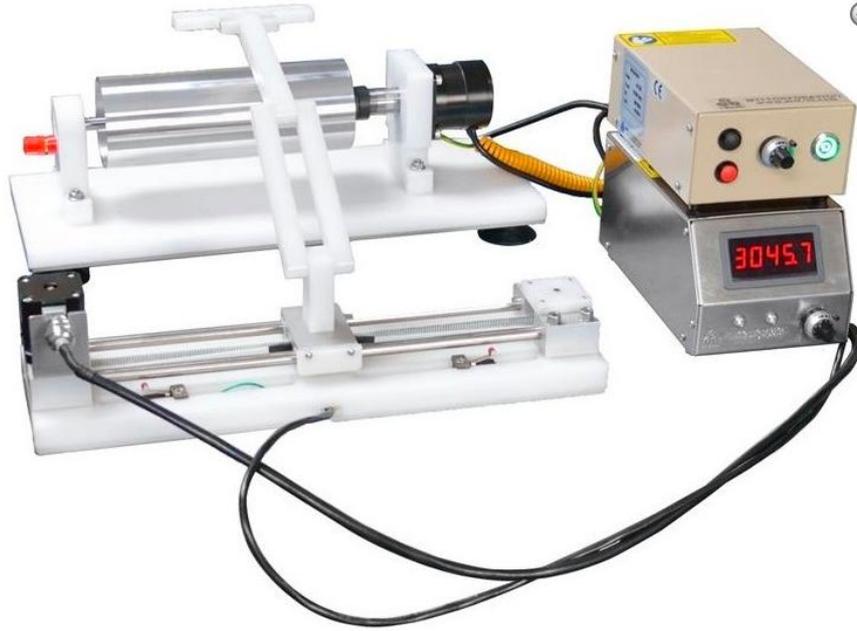


滚筒收集器（4500RPM）/往复机构（用于 DIY 静电纺丝机）MSK-ESDC-3000



MSK-ESDC-3000 是分开式静电纺丝模块： $\Phi 80\text{mm} \times 200\text{mmL}$ 不锈钢滚筒收集器（MSK-DC-3000）和带有 6 孔固定支架的往复机构（MSK-MD-300），可用于 DIY 静电纺丝系统。

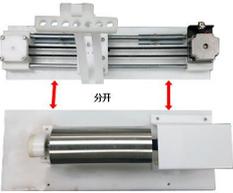
若使用高压电源，每次使用前必须做接地测试，以防损坏设备。

技术参数

产品特点&组成



- 产品组成：滚筒收集器 MSK-DC-3000 和往复机构 MSK-MD-300
- 可 DIY 静电纺丝系统
- 手动调节收集器与往复机构支架的距力
- **24V 直流电机，可在 Ar 环境下的手套箱内使用**
- 注意：MSK-ESDC-3000 可成套购买，也可以分开独立购买。为量搭建高压静电纺丝系统，还需更多其他模块，请联系我们，本公司有 DIY 静电纺丝系统的各种模块

<p>模块</p>	<p>滚动收集器 (MSK-DC-3000)</p> 	<p>往复机构 (MSK-MD-300)</p> 
<p>模块特点</p> 	<p>收集器: 旋钮调速, 数字显示转速 设计小巧, 模块化, 便于 DIY 转速: 100 - 4500 rpm (可调) 转速精度: +/- 5 % rpm 滚筒尺寸: 直径 80 mm x 长 200 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 针头支架 6 孔 (直径 12mm), 可安装 6 个针头 • 往复移动速度可调 • 建议针头离收集器的距离 100-200mm • 往复移动距离: 50-270mm
<p>电源要求</p>	<p>110 ~ 240 VAC 50/60 Hz, 50 W</p>	<p>110 ~ 240 VAC 50/60 Hz, 50 W</p>
<p>尺寸</p>	<p>控制盒: 125mm L x 210mm W x 105mm H 收集器: 430mm L x 160mm W x 150mm H</p> 	<p>控制盒: 120 L x 200 W x 85H (mm) 往复机构: 400L x 120 W x 370 H (mm)</p> 
<p>可选 (设备中不包含)</p>	<p>为搭建静电纺丝系统, 可能需要以下产品 1 个高压电源 (图 1) 1 个注射泵 (图 2) 为保证实验环境可能需要一个通风柜 (图 3)</p>  <p style="text-align: center;">图 1 图 2 图 3</p>	
<p>质保</p>	<p>一年质保期, 终生维护</p>	
<p>应用注意</p>	<p>制作和收集到排列整齐的纤维, 整齐度要和样品粘度, 电压, 针头与收集筒距离, 收集筒转速。需要用户探索比较好的工艺。</p>	

使用产品时要正确接地，并远离磁场干扰，让接地不好，电荷聚集，会损坏设备。
静电纺丝的过程会用到高压电！纺丝过程中，请远离针头或收集器，避免触电。由于液体泄漏或针头与收集器距离过短，可能会导致短路损坏设备。
用于静电纺丝的液体可能有毒，易燃，氧化或有腐蚀性。用户有责任了解实验的风险。实验时建议穿防护服，佩戴防护镜，口罩和手套。静电纺丝实验需要一个封闭的箱体，并且具有排气能力，如通风柜