

# 卷对卷&单片静电纺丝系统（配注射泵和加热台 120℃）MSK-ESC-R2R



MSK-ESC-R2R 是一款桌面型静电纺丝系统，配有卷对卷机构，可对成卷的基底连续静电纺丝，也可对单片基底静电纺丝。设备主要组成有：自动卷对卷机构，0-30KV 电压可调的高压电源，注射泵，加热型真空板，5 针头纺丝喷头和往复机构。此套系统集成量纳米纺丝，涂层烘烤和收集为一体。

## 技术参数

产品特点	<p>可卷对卷静电纺丝，也可单片静电纺丝</p> <p>自动卷对卷系统，转速可调</p> <p>加热台最高温度可达 120℃，可对涂层烘烤</p> <p>注射泵提供稳定流速的原料供给</p> <p>喷头安装在往复机构上可左右移动，提高纺丝均匀性和宽度</p>
电源要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 208 - 240 VAC, 单相, 50/60Hz</li> <li>• 功率 2500W</li> </ul>
纺丝喷头和往复机构	<p>5 针头静电针头安装在往复机构的支架上</p> <p>每个针头之间的距离: 25mm</p> <p>针头安装在往复机构上可左右移动 范围为: 50-270mm(可调节)</p>

	
<p>加热型真空板</p>  <p>往复机构和针头可前后移动</p>	<p>往复机构安装加热板的移动工装上，可前后移动，可对单片基底静电纺（如左图）</p> <p>真空板可通过真空吸附来固定样品，尺寸为：600mm(L)×300mm(W)</p> <p>最高加热温度：120℃</p> <p>PID 方式控制温度，控温精度±1℃</p> 
<p>高压电源</p> 	<p>输出电压：0-30KV，最大输出电流：1mA</p> <p>数字显示电流和电压值</p> <p>输出电流和电压可以设置</p> <p>有恒流/恒压模式</p> <p>电源要求：208~240VAC，50/60Hz,功率 30W</p> <p>尺寸：300mm (L) x 270mm (W) x 120mm (H)</p>
<p>数显型注射泵</p> 	<p>数显型触摸屏操作面板注射泵，用于稳定给静电纺丝头供液</p> <p>安装有一个 200ml 的注射器</p> <p>泵速：最小 1.963ul/min,最大 294.524ml/min</p> <p>推杆移动速度：15cm/min(最大)，0.0001cm/min(最小)</p>
<p>卷对卷系统</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一个小型的卷对卷机构，最大宽度 200mm</li> <li>• 速度控制范围：0~800mm/min</li> </ul>
<p>尺寸</p>	<p>1405mm (L) x 435mm (W) x 565mm (H)</p>
<p>样品展示</p>	<p>图片为本公司静电纺丝做出的涂层，材料为 PVDF 和 DMAC，两种质量比 1：20</p>



可选

可在本公司选购通风柜，将静电纺丝机放入通风柜中

