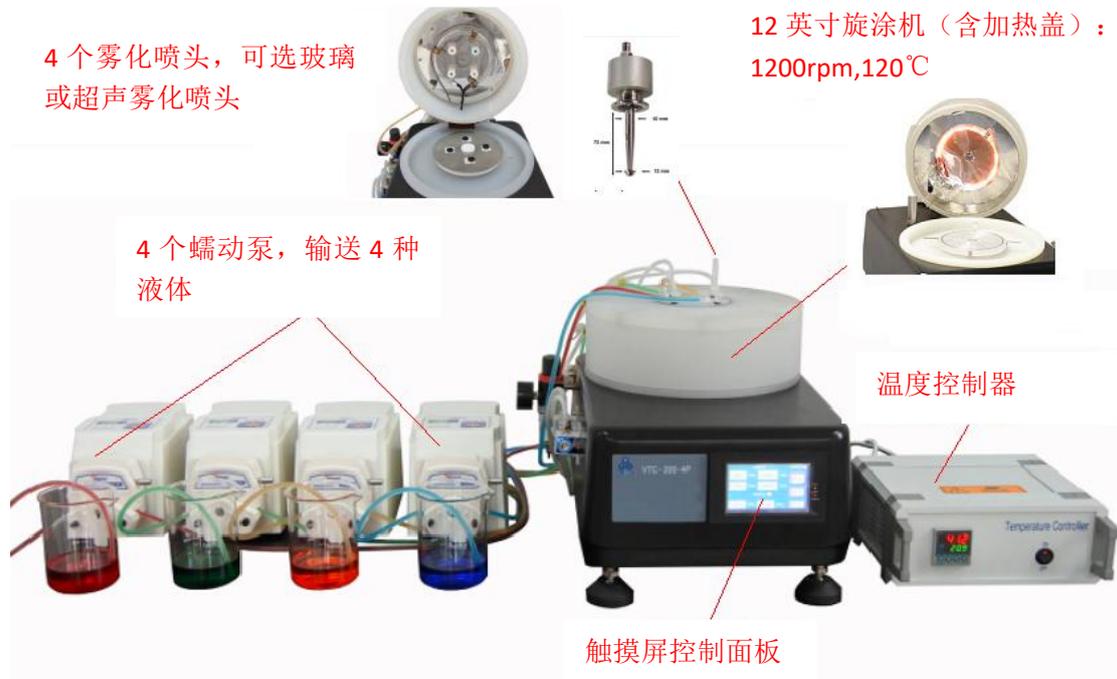


4 喷头雾化旋转喷涂机（10-3000rpm,12 英， 可选超声雾化喷头）VTC-300S-4 寸基片



VTC-300SS-4 是一款 4 喷头雾化旋转涂布机可用于多层涂布, 最大基片可达 12 英寸。三种雾化喷头可选: 压缩气体驱动雾化喷头, 40KHz 超声雾化喷头, 和 120KHz 超声雾化喷头, 根据用户预算和应用选购。

技术参数

产品特点	<ul style="list-style-type: none"> • 设备结合了旋转涂布和雾化喷涂的优点, 在大的基底上面实现致密性和高均匀度涂层 • 4 个雾化喷头能根据程序设定涂布多层膜
旋转涂布机	真空卡盘, 可调节夹持度, 可固定 12 英寸或 8 英寸基片 一个无油泵, 配合真空卡盘来固定样品 转速: 10-3000RPM 为了安全, 建议基底尺寸大于 8 英寸时, 转速低于 2000RPM

	
雾化喷头	<p>3 种雾化喷头可根据预算和应用选择</p> <p>4 个压缩气体驱动雾化喷头 (图 1, 标配)</p> <p>4 个 40KHz 超声雾化喷头 (图 2, 可选)</p> <p>4 个 120KHz 超声雾化喷头 (图 3, 可选)</p>  <p>图 1 图 2 图 3</p> <p>注意：高频率超声雾化形成更小的喷雾颗粒和更薄的涂布薄膜</p>
蠕动泵	 <p>4 个蠕动泵可按程序输入 3 种不同液体</p> <p>4 种不同液体可以在旋转喷涂过程中依次注入, 可设定流量, 和注入持续时间等</p> <p>电磁阀连接着每个蠕动泵, 保证一次注入一种液体, 防止交叉污染</p> <p>泵速:</p> <p> 转速: 0.1-100RPM</p> <p> 估算流速: 0.14-140ml/min</p>
加热盖 (可选)	 <p>可选购加热盖, 最高加热温度 120°C</p> <p>控温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>加热元件: 环形卤素灯</p>
控制面板	 <ul style="list-style-type: none"> • 触摸屏控制面板, 可设置运行程序 <ul style="list-style-type: none"> ○ 注入液体的顺序 ○ 每个蠕动泵注入时间 ○ 循环次数 • 转速: 10 - 3000 rpm (非程序)
电源	<ul style="list-style-type: none"> • 电源: 208 - 240 VAC, 50/60 Hz, 功率 3000 W
净重	72kg
质保	一年质保, 终生维护
应用注意	<p>设备运转必须放在通风柜中, 排除废气 (图 1)</p> <p>薄膜的质量根据浆料粘度, 转速和喷雾等参数, 需要用户自己探索比较好的工艺</p> <p>不要用任何液体过度冲洗真空卡盘, 否则液体会漏入到电机, 损坏设备。可以用无纺布擦拭清理设备。</p>

为了进一步优化涂布质量，可用等离子体清洗极片后再涂布，可在本公司选购等离子清洗机或等离子枪（图 2&3）



图 1



图 2



图 3