

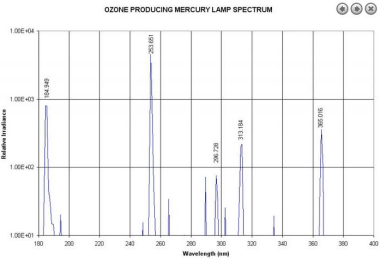

# 桌面式紫外臭氧清洗机（自动开/关门， 清洗面积 300×300mm，可选加热样品）

## PCE-33



PCE-33 是一款桌面式紫外（UV）臭氧清洗机，自动开/关样品门，可选加热样品台，可用于清洗各种基片来达到比较好的涂膜/镀膜效果，最大有效清洗面积 300×300mm。此款设备特别适合移除基片上的光刻胶，改善润湿性，清洗钙钛矿太阳能电池基片，SEM&TEM 样品，UV 聚合物改性等。紫外臭氧清洗已被证明了是一种无酸性，干燥且无损伤地原子级别清洗手段，特别适合清除样品表面的有机物。设备上所用紫外灯管主要发出 2 种波长的紫外光 185nm 和 254nm，其中 185nm 紫外光可把空气中的氧变为臭氧，254nm 紫外光激活基片表面的有机物分子，两者结合可有效清除基片表面有机物。

## 技术参数

<p>产品特点</p>	<p>清洗面积较大，大达 300×300mm          样品仓门自动开关          可移除基片表面各种污染物          可选样品台可加热，最高温度 150℃          触摸屏控制面板，可设置和现实各种参数</p>
<p>电源要求</p>	<p>AC220V，50/60Hz          总功率：950W</p>
<p>UV 灯</p> 	<p>设备中包含一台双波长汞灯          波长：<b>253.7nm 和 184.9nm</b>          UV 灯使用寿命：5000 小时          UV 灯罩区域：300×350mm  <b>可清洗基片最大尺寸为 12 英寸，35mm 厚度</b>  <b>UV 灯单独包装，防止运输中损坏</b>  <b>UV 灯不在质保范围内</b></p>
<p>腔体&amp;样品台</p>	<p>不锈钢壳体          自动滑动抽屉样品仓          样品台面积 450×450mm          最大样品厚度：40mm          一个臭氧排除装置安装在腔体中          时间设置范围：0.01 秒~99.9 小时</p>
<p>加热型样品台（可选）</p>	<p>加热台最高温度可达 150℃，程序控温          可设置 30 段温度段，控温精度±2℃          最大加热速率：15℃/min          样品台和 UV 灯关之间的距离可调节：20~40mm  <b>可选加热温度达到 300℃，控温精度±0.1mm</b></p>
<p>排气口</p> 	<p>一个直径为 75mm 的排气口在设备后部          配有 3 米的柔性排气管道</p>
<p>质保</p>	<p>一年质保期，终身维护          UV 灯管不在质保范围内</p>
<p>应用</p>	<p>清洗 Si 基片，GaAs 基片，石英和 ITO 玻璃          清洗各种氧化物单晶片，如蓝宝石，STO 和 LAO          清洗 Au 和 Pt 基片          轻金属材料表面氧化          活化聚合物材料</p>

	UV 去除光刻胶 UV 清洗 LED 显示屏
--	---------------------------