

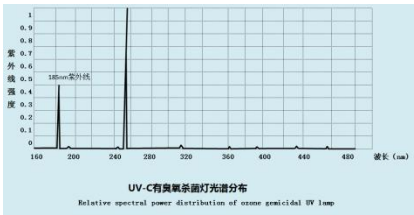
紫外臭氧清洗机 PCE-66

技术规格书



PCE-66 是一款小型紫外臭氧清洗机，可用于清洗各种单晶基片，以保证更好的成膜质量。同时也可去除光刻胶、改善材料表面润湿性、清洗 SEM 和 TEM 样品及紫外活化聚合物等。内置加热管，可加热基片，最高加热温度 150℃，PID 方式控温，可设置 30 段升降温程序。

技术参数：

设备名称型号	紫外臭氧清洗机 PCE-66
产品特点	- 体积小，重量轻 - 能除去分子级别的污染物 - 可清洗各种基片
基本参数	- 电源：AC 220V 50HZ - 功率：550W - 最高加热温度：150℃ - 照射时间设定：0-30min - 标配一块石英样品台用于放置基片，避免污染 - 石英样品台尺寸：150*150*20mm - 抽拉盒尺寸：200*180*25mm
紫外线灯	- 形态：UV 灯管 - 功率：8W*4=32W - 波长：185nm+254nm - 辐照面积：150*150mm - 光照强度：80 μW/cm² 
	- 设备背面设有一个排风口，尺寸：φ80mm - 标配一个风机安装在设备背面的排风口，设备背面的三芯插座为风机的

风机	电源插座 - 将铝波纹管与风机连接，将臭氧排出到实验室外 - 标配波纹管长度：5 米 
温控系统	- 包含一款 858P 型温度控制器； - PID 自动控温系统； - 智能化 50 段可编程控制； - 内置过热保护和热电偶故障报警； - 控温精度：±1℃；
产品尺寸	265*570*243（L*W*H）（拉出宽为 740，宽度包含风机）
重量	约 11kg
保质期	一年质保期，终身维护
注意事项	- UV 装置应由工矿企业、院校等相关专业人员操作或指导使用。 - 严禁直接用眼直接看点亮中的 UV 灯管，否则会引起眼的伤害，非常危险。 - O3 臭氧是刺激性臭及强氧化性的气体，对身体有害。尽量在通风柜或通风环境使用。 - 应避免在高温、多湿、多尘、腐蚀气体、酸碱性等的环境中使用。 - 为保护生命，请务必连接接地线，并保证可靠。 - 清扫等作业时必须先将电源切掉。 - 未经许可不可对本装置进行改造或加工，本公司一概不负对已改造、加工设备的责任。 - 操作时请使用清洁的手套。用手直接接触 UV 灯管会在灯管外表留下指纹，使紫外线的透过率降低。灯管上摸上指纹时，请用沾酒精的棉布擦去。（注：灯管属耗材，不在保修范围内） - 如需更换灯管时，必须切断电源，手拿灯管时应戴好棉手套。（注：需要专业工作人员进行更换） - 石英照射管随着时间的推移，内外面会吸附污尘，引起紫外线透过率下降，根据污染情况请定期进行清洗。