

PHILIPS

UV-C 紫外线空气消毒机

飞利浦UV-C紫外线 空气消毒机

有效消毒封闭空间内的空气

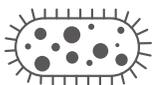


呼吸健康空气的必要性

安全洁净的空气是健康生活不可或缺的重要元素。众所周知，室内空气污染物如病毒和细菌等有害微生物会引发头疼、呼吸系统疾病等多种健康问题。因此，拥有一个安全洁净的室内环境在当下变得十分重要。积极主动地对空气进行消毒成为了阻断病原体传播的有效手段。

采用 UV-C 紫外线技术的空气消毒器可降低

空气中的潜在危险



细菌病毒等有害微生物



空气质量引发儿童和老人的呼吸系统疾病

"世卫组织与科学界一直在积极讨论和评估，在未进行产生气溶胶操作的情况下，SARS-CoV-2 是否有可能发生气溶胶传播，尤其是在通风不良的室内环境下。"

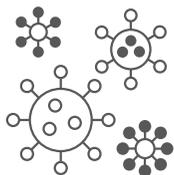
—— 世界卫生组织*

*https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/333114/WHO-2019-nCoV-Sci_Brief-Transmission_modes-2020.3-chi.pdf

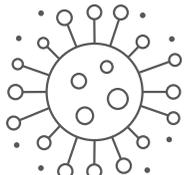


采用UV-C紫外线技术的空气消毒装置具有以下优势

UV-C 紫外线消毒柜可有效灭活：



病毒



细菌

对约50立方米的标准室内空间^[1]进行
一轮空气消毒^[2]，只需 **1** 分钟

1. 标准房间面积约20平方米。 2. 使用大尺寸空气消毒机。



界面友好易维护

一键控制，可自行维护和更换滤芯及UV-C紫外线灯管。



UV-C 紫外线消毒装置

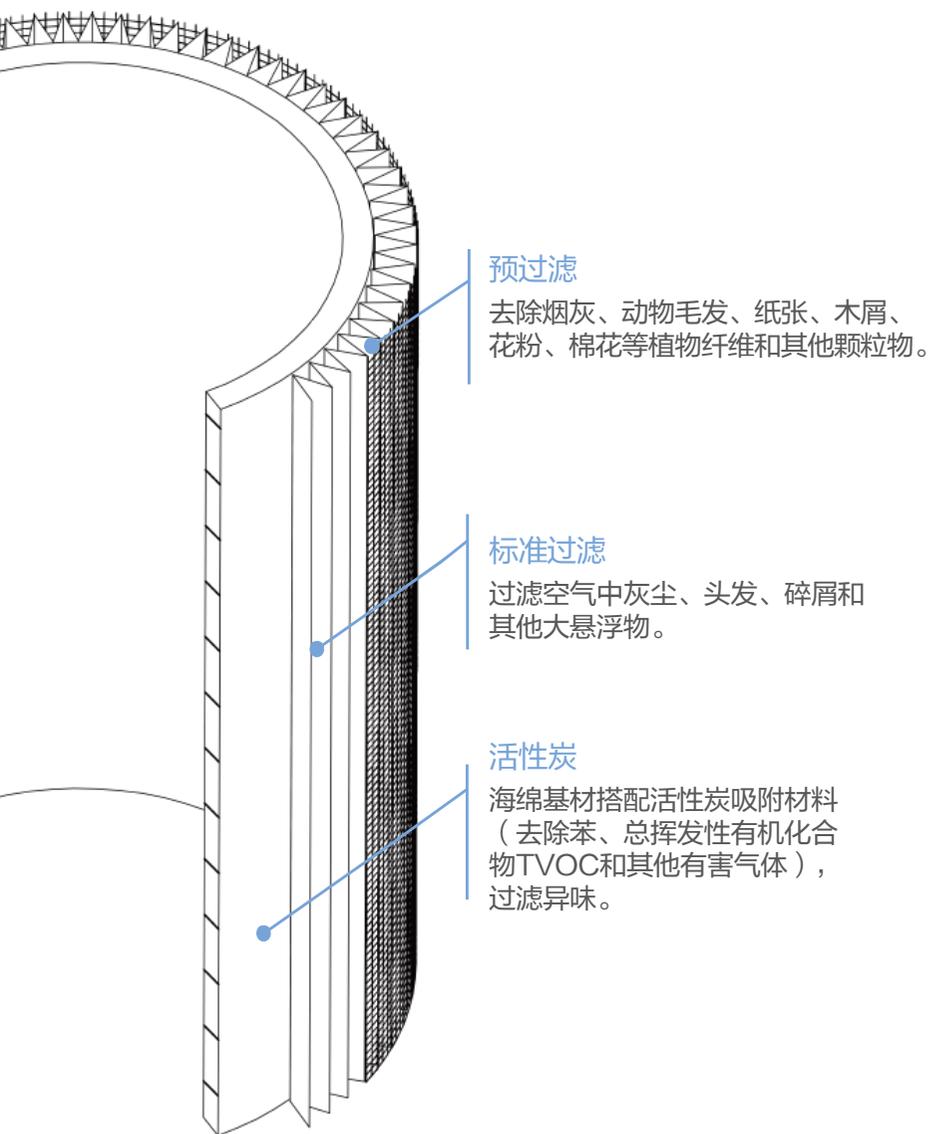
灭活经空气传播的病原体，有效率超 99.9%*。



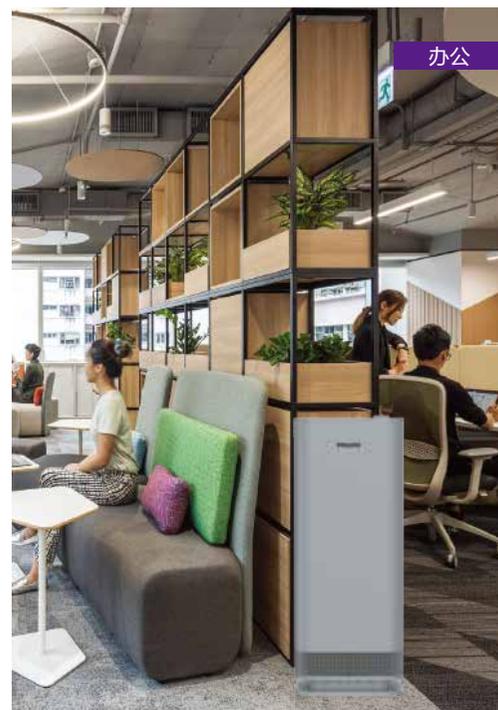
活性炭防护

海绵基材搭配活性炭吸附材料（去除苯、总挥发性有机化合物TVOC和其他有害气体），过滤异味。

UV-C紫外线空气消毒过程



UV-C紫外线空气消毒机 应用场景广泛



产品技术参数

产品名	UVCA210 大号	UVCA110 中号	UVCA010 小号
尺寸 (H*L*W) 重量	700*280*280mm 7.3Kg	560*235*235mm 5.4Kg	300*170*170mm 3.5Kg
输入电压	100V-300V	100V-300V	100V-300V
输入频率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
功率 (最大值)	90W ±10%	53W ±10%	25W ±10%
UV-C紫外线灯管功率	4*16W TL-mini	4*11W TL-mini	2*9W PLS
换气量	400 m³/h ±10%	260 m³/h ±10%	80 m³/h ±10%
控制方式	按键	按键	触控面板 (开/关)
定时功能	1-16小时, 每隔1个小时	1-16小时, 每隔1个小时	无
风速	3个等级	3个等级	1个等级
灯管使用寿命 镇流器开关次数	9000小时 6000次	9000小时 6000次	9000小时 1500次
噪音(最大值)	≤65dB(A)	≤60dB(A)	≤55dB(A)
外壳材质	抗紫外线塑料材质	抗紫外线塑料材质	抗紫外线塑料材质
抗污防磨损面板寿命	2万小时	2万小时	2万小时
浪涌 (L/N)	1kV	1kV	1kV
无臭氧	√	√	√
UV-C紫外线灯管更换指示	√	√	√
UV-C紫外线灯管可更换	√	√	√
UV-C紫外线灯管故障指示	√	√	√
滤芯更换指示	√	√	√
UVC暴露防护	√	√	√
环境温度监测 (+3/-1℃)	√	√	X

订购指南

规格	产品类型	12NC	描述
小号	UVCA010	911401562381	UVCA010 Air Disinfection unit 03
中号	UVCA110	911401563881	UVCA110 Air Disinfection unit 03
大号	UVCA210	911401565381	UVCA210 Air Disinfection unit 03

免责声明

- 请勿在可能致人死亡、受伤或破坏环境的应用场景中使用本UV-C紫外线产品。
- 本UV-C紫外线产品可用于室内空气消毒。
- 本UV-C紫外线产品未经批准和/或认证为医疗器械。
- 消毒前需确保后盖关闭，否则紫外线灯管将无法正常工作。
- 本产品的设计旨在避免任何形式的UV-C紫外线泄漏，如果由于产品损坏或类似事件而出现UV-C紫外线泄漏，请立即停止使用并向当地的昕诺飞销售代表反映。昕诺飞将不对任何因暴露在UV-C紫外线下而造成事故/伤害负责。
- 请联系制造商、维修部或相关售后部门的专业人员进行维修。当UV-C紫外线产品正常工作时，距离产品200mm处的紫外线辐射 $<1\text{mW/m}$ 。如果电源线损坏，必须更换为专用线缆或从制造商、其维修部或相关售后部门购买的专用部件。
- 由于UV-C紫外线的特性，长时间暴露在UV-C紫外线下物品，如灯座、后盖等（金属部件除外）可能会变色。
- 相较于正常日光，本产品的UV-C紫外线辐射更强。UV-C紫外线辐射会对你的皮肤造成严重的晒伤状反应，也会对视网膜造成伤害。
- 本产品不适合身体感官或精神有缺陷的人，以及缺乏产品经验知识的人（包括儿童）使用，除非有监护人在其使用设备时对其进行监督或指导。
- 如UV-C紫外线灯管意外破碎，请先进行30分钟通风。
- 处理时应戴上手套取出碎片，装进密封塑料袋里，带到当地的废物处理点进行安全处理。





© 2021 昕诺飞控股。版权所有。本文件包含的信息如有更改，恕不另行通知。昕诺飞对以上内容的准确性或完整性不作任何声明和承诺，且不对依据以上内容采取的任何行为负责。除非经昕诺飞同意，否则本文件中提供的信息不作为任何商业报价，也不构成任何报价或合同的一部分。

飞利浦及飞利浦标志是由荷兰皇家飞利浦注册的商标。所有其他商标由昕诺飞控股或其所有人所有。