

飞利浦 UV-C紫外线 消毒车



飞利浦UV-C紫外线消毒车

飞利浦UV-C紫外线消毒车，专业消毒物体表面，消毒面积可达30平方米方形空间或48平方米圆形空间。其中，单臂消毒车达到99.9%的灭活率需30分钟；双臂消毒车达到99.9%的灭活率需15分钟。消毒面积随消毒时长增加而扩大。单臂和双臂消毒车均提供附传感器和无传感器版本。参照安全设计原则，消毒车安装有定时装置，用户可预先设定消毒时间；消毒车支持远程控制并配备语音提示。消毒车采用万向轮设计，移动方便，高度灵活。

UV-C紫外线消毒车上的定时装置提供多档消毒时间选择，消毒灯可向多个方向展开。

优点

- 单臂消毒车30分钟内即可达到99.9%的灭活率，消毒面积可达30平方米方形空间或48平方米圆形空间。
- 消毒期间和消毒后不产生臭氧，环保无残留。
- 多种安全提示，全面防护，避免UV-C紫外线泄露。

主要特点

- **遥控功能：**独立式开关按键，4种消毒时长选择（15/30/60/90分钟），30秒延迟启动设计。
- **遥控范围：**10米
可隔门/隔墙控制，遥控范围相应降低。
- **抗紫外线聚碳酸酯板：**色彩选择符合听诺飞设计理念，外观时尚，质感高级。
- **蜂鸣器与LED指示灯：**显示工作状态
- **飞利浦UV-C紫外线灯管：**释放高强度紫外线辐射。
单臂消毒车采用2支TUV 30瓦飞利浦UV-C紫外线灯管；双臂消毒车采用4支TUV 30瓦飞利浦UV-C紫外线灯管。
- **门锁设计：**仅供授权人员操作。
- **语音提示：**支持设置本国语言，指导用户安全操作。
- **触控面板：**定时键（15/30/50/90/120分钟），开关键，30秒延迟启动设计。

¹ 《细菌、原生动物、病毒和藻类失活的对数增量所需的能量密度（紫外线剂量）》，在Gabriel Chevrels (2006)与Eric Caron (2006)的早期研究成果及Benoit Barbeau, Harold Wright (1999)与Karl G. Linden的同行评审基础上，由Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns与James R. Bolton修订、更新并解释。

² 数据来自自由波士顿大学医学微生物学副教授Anthony Grith博士及其团队在波士顿大学美国国家新发传染性疾病实验室完成的研究（该数据将刊登在波士顿大学即将出版的科学刊物上）。该研究显示，使用听诺飞UV-C紫外线光源，每平方米5毫焦耳（mJ/cm²）的辐射剂量（辐射时间6秒），即可成功灭活99%的新型冠状病毒SARS-CoV-2。使用每平方米22毫焦耳（mJ/cm²）的辐射剂量（辐射时间25秒），即可灭活99.9999%的新型冠状病毒。若有需要，可提供研究变量数据。

紫外线消毒车

应用场景

UV-C紫外线消毒车通过向物体表面直接辐射UV-C紫外线达到消毒效果。
禁止在有任何人员或动物在场的情况下使用消毒车。

办公室	消毒工作间、会议室、茶水间、走廊
学校	消毒教室地板、桌椅等物体表面
银行	消毒柜台、点钞机和工作区表面
酒店	消毒客房、接待处、桌椅、设施
餐厅	消毒料理台和厨房用具、取餐区表面
美容美发沙龙	消毒操作台表面、镜子、收银台、桌椅等高风险区域
公交和火车	消毒座椅和扶手等交通工具内部表面

参数

	无传感器单臂消毒车	无传感器双臂消毒车
输入电压	2020-240伏/50/60赫兹	
安全等级（驱动器+系统）	一级	
总功率	65瓦	130瓦
UV-C紫外线消毒灯管功率	30瓦*2	30瓦*4
UV-C紫外线消毒灯管波长	253.7纳米	
镇流器型号	HFP 236	
工作温度	5摄氏度-40摄氏度	
环境温度	25摄氏度	
尺寸	104.5 x 23.5 x 25.5 厘米	116.8 x 40 x 34 厘米
重量	6.7 公斤	18.8公斤
消毒灯寿命	9千小时	
镇流器寿命	4万小时	
电源线长度	1.5米	
触控面板/遥控器寿命	1.5万次点击	
外壳材料	不锈钢	
PC板材	抗UV-C紫外线，劳尔色卡7043号	
车臂可调整角度	0-180度，6阶调节	0-180度，6阶调节
无臭氧	是	
门锁	有	
遥控器	有，支持隔门隔墙控制非语音空	
语音提示	是	
开机指示灯	是	
开机提示	语音提示	
定时设置	触控面板定时 5种选择：15分钟/30分钟/60分钟/90分钟/120分钟 遥控器定时 4种选择：15分钟/30分钟/60分钟/90分钟	
延迟启动	消毒时长选择完毕后，延迟30秒启动消毒	
保修	1年	
保修部件	UV-C紫外线灯管/镇流器/遥控器/钥匙	

警告与安全

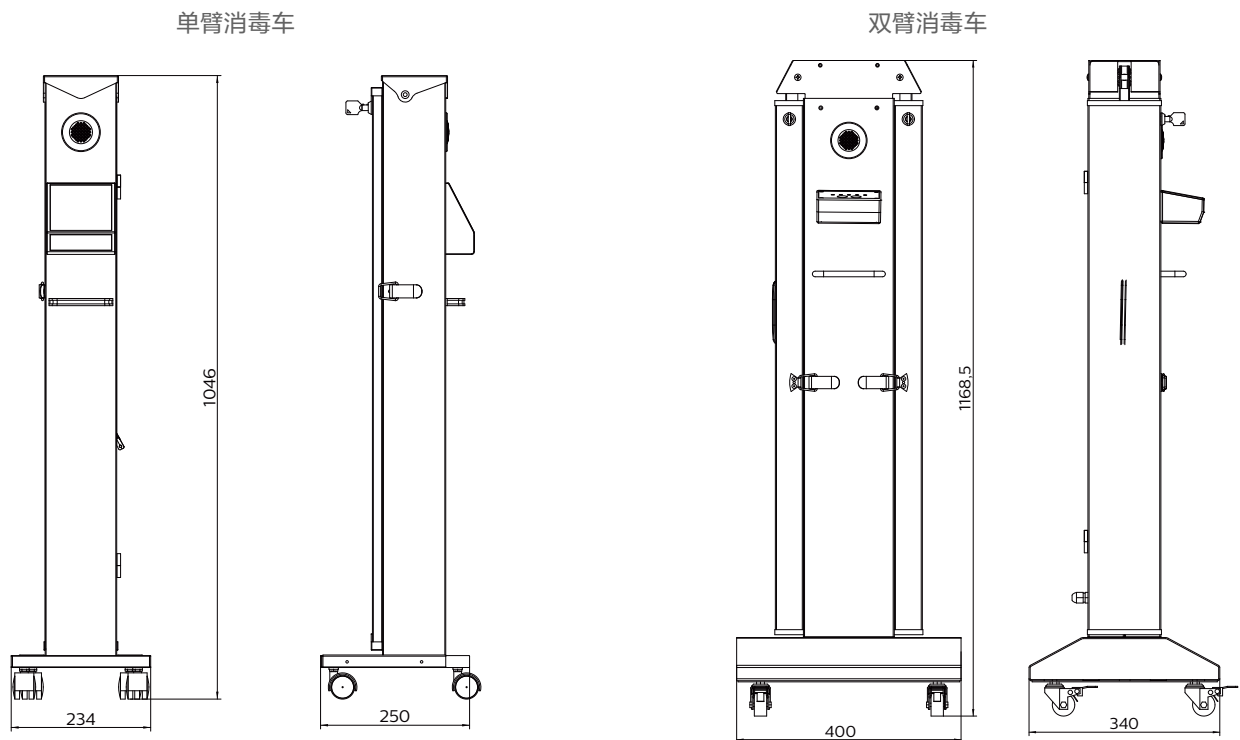
警告：与所有消毒产品一样，UV-C紫外线灯管和设备的安装和使用须严格遵循正确方式。人体直接暴露在UV-C紫外线下，皮肤将出现类似晒伤反应，眼角膜也将严重受损。由于UV-C紫外线为不可见光，UV-C消毒车必须由授权专业人士在做好全面防护措施的前提下按照安全规定操作，且仅可应用在防护措施到位的消毒系统中，防护措施标准包括但不限于飞利浦UV-C紫外线消毒车安装手册和/或用户手册中的相关规定。直接接触UV-C紫外线具有危险性。因此，飞利浦UV-C紫外线消毒产品仅通过合格的合作伙伴销售，并由专业人员依据严格的安全和法律要求进行安装。飞利浦UV-C紫外线消毒产品禁止应用于任何可能造成和/或导致死亡、受伤、和/或危害环境的行为或活动。

紫外线消毒车

免责声明

飞利浦UV-C紫外线消毒车针对病毒、细菌、原生动物、真菌等有害微生物的消毒作用参见本手册相关说明。昕诺飞及旗下公司不承诺或保证使用UV-C紫外线消毒车能保护用户免受任何病毒、细菌、原生动物、真菌或疾病感染。UV-C紫外线消毒车非医疗设备，禁止将其作为医疗设备使用。医疗设备定义参见消毒车销售市场的适用法律规定。除了但不限于UV-C紫外线消毒车的销售、分销协议或其他供应UV-C紫外线消毒车的任何协议项下的免责规定外，昕诺飞及旗下公司概不承担任何因在UV-C紫外线消毒车规定使用场景以外或违反安装或操作规定（见用户手册和/或安装手册中相关规定）使用UV-C紫外线消毒车而引起的任何索赔或损失。

产品尺寸示意图：



基本信息

单臂消毒车		双臂消毒车		插头标准说明
12NC	产品型号	12NC	产品型号	
911401793002	UVCT100 65W 03	911401793122	UVCT200 130W 03	中国国标



©2020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。

www.philips.com/uv-c