

# 紫外线消毒机器人UV1500

医用级消毒 全自动运行



360°无死角  
彻底消杀



APP操控  
简单易用



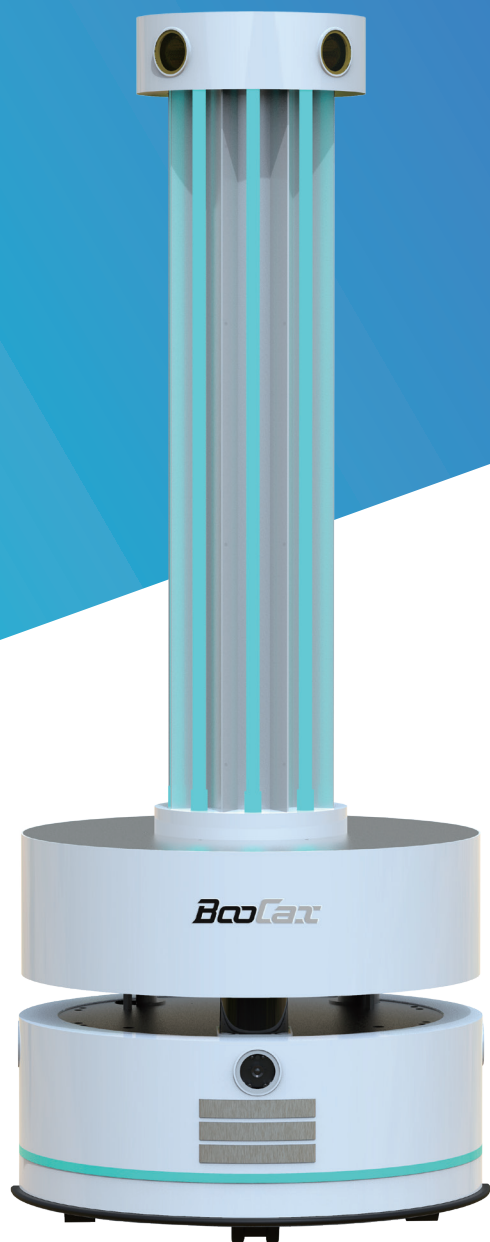
多点定位  
分区消毒

# 紫外线消毒机器人UV1500

医用级消毒 全自动运行

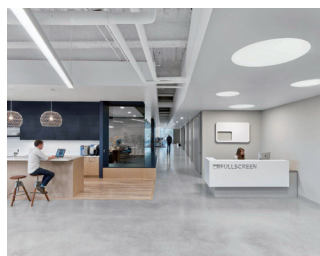
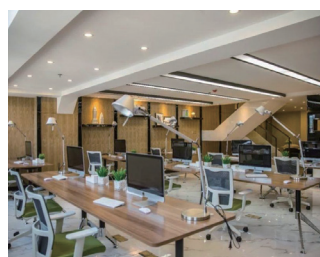
布科思紫外线消毒机器人UV1500以移动机器人平台为载体，搭载专业紫外线消毒模块，可代替作业人员进入危险区域、无人区域等空间迅速杀灭细菌繁殖体、芽孢真菌、病菌等病原微生物，对室内空气和物品进行360°无死角彻底消毒。

紫外线消毒机器人采用示教式自动建图、能自主导航、自动规划路径、自动充电、低电量自动回充，实现一站式无人值守的消毒管理。



## 应用场景

可用于医院（手术室、ICU、CT室、检验室、病房）  
工厂车间、仓库、写字楼、幼儿园、养老院、娱乐场所、酒店、银行、政务大厅等多场景消毒杀菌。



### 紫外线总照射强度:1500 $\mu$ W/cm<sup>2</sup>, 更高效率



·紫外线照射强度是杀菌关键指标, 决定消毒效果和效率; 照射强度越大, 消毒越快, 效率越高;  
本产品累积紫外光照射强度1500 $\mu$ W/cm<sup>2</sup>, 410W灯光总功率, 160W紫外功率, 消毒速度更快、效率更高, 单次充电可以消杀多个房间。

### 专业紫外石英灯管, 消毒率99.9%



·符合《医疗机构消毒技术规范标准》WS/T 367-2012中A3.1.2规定; 紫外消毒灯符合GB 28235-2020标准;  
·通过欧盟CE认证、国家专业机构CMA检测认证;  
10根高端专业紫外石英消毒灯管一体环绕式排列, 消毒无死角, 无须预热, 能更快的开始杀菌。254纳米出光, 可破坏病原微生物的DNA或RNA分子结构, 使之失去活性直至死亡, 达到99.9%的杀灭效果。

### 安全无毒、环保无污染、智能防护



采用石英紫外线杀菌灯, 对人安全、环保无二次污染。多级安全防护, 智能探测, 人员进入时自动关闭。

### APP可视化操控, 全自动运行



工业级产品, 精准定位、自主导航、智能避障、自动回充、手机APP可视化操作, 支持自定义消毒任务、消毒范围(多个房间)、消毒路线、定时、定点自动开启消毒。

## 基本参数

外观尺寸	直径530mm, 高度1375mm	灯管功率	灯管功率410W (41W/根, 10根);
移动速度	0.45 m/s	灯管寿命	10000小时
机身重量	55.6kg	紫外线照射方向	360°全向
杀菌类别	物体表面和空气中的细菌、真菌、病菌等	紫外灯波长	254 nm
行驶通道	750mm	紫外线杀菌效率	紫外功率: 16w*10; 总照射强度: 1500 $\mu$ W/cm <sup>2</sup> ;
充电方式	自动充电	安全防护	急停、遥控开关、人体感应




扫描二维码了解更多

机器人创造美好生活

**布科思科技有限公司**  
BooCax Technology Co., Ltd.

 [www.boocax.com](http://www.boocax.com)

 400-161-8661 +86-10-64101228

 公司总部: 北京市海淀区永泰园建金中心601-606  
北京 | 深圳 | 河南 | 山东