

# 中等面积场所 紫外线消毒灯

UVM216



# 病毒和细菌无处不在

酒店、学校、工作室，剧院，健身房，工厂，车间，仓库和诊所等场所是细菌和病毒的温床。虽然肉眼无法识别，这些病毒和细菌却对我们的健康造成潜在的威胁！



酒店



学校



工作室



剧院



体育馆



工厂



# 紫外线是更好的消毒方法

液态或粉状的消毒剂相比，紫外线消毒灯的用途更加广泛、消毒效果更加出色、使用也更便捷。UV 消毒灯不仅能够对物体表面、空气和水进行消毒、而且能杀灭霉菌和螨虫。





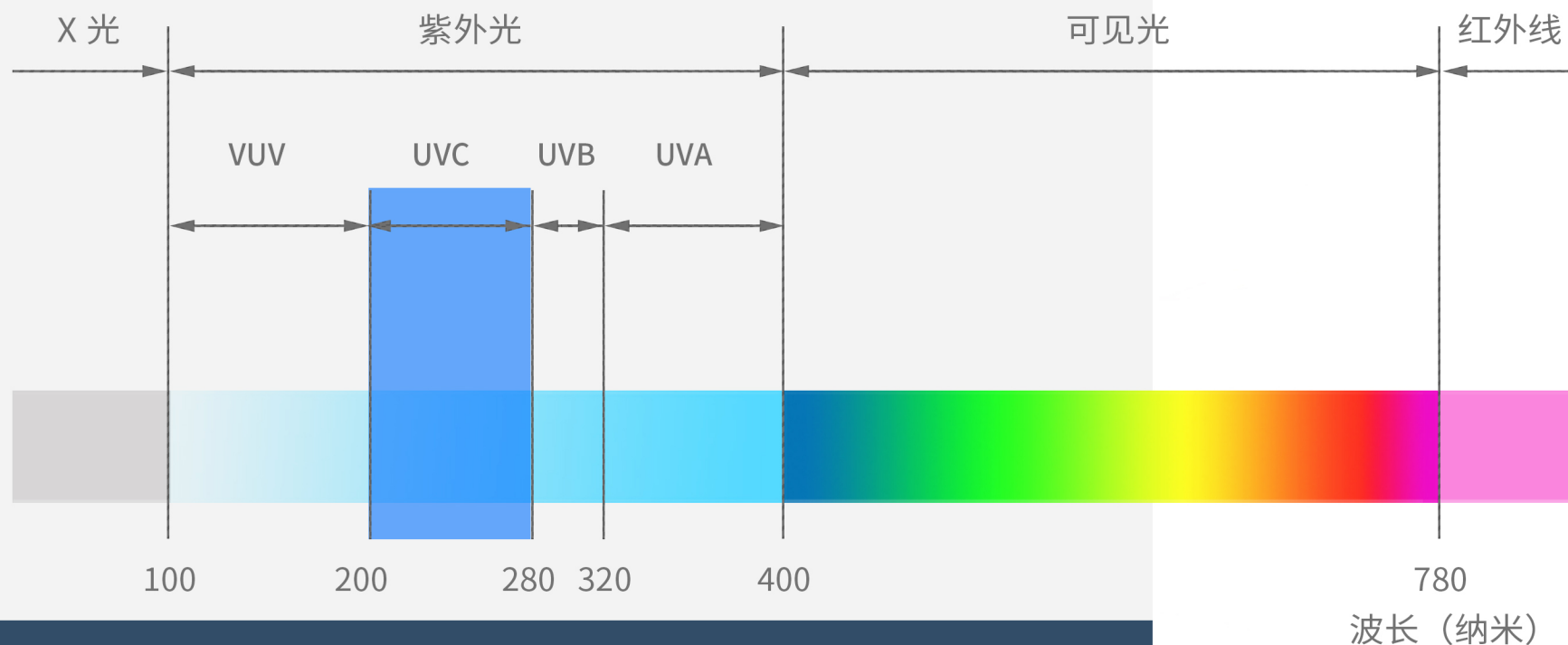
对冠状病毒理化特性的认识多来自于对SARS-CoV 和 MERS-CoV的研究。**病毒对紫外线和热量都相当敏感。**

--引自中国国家卫生健康委、国家中医药管理局2020年3月3日发布的《新型冠状病毒肺炎的诊疗方案（试行第七版）》



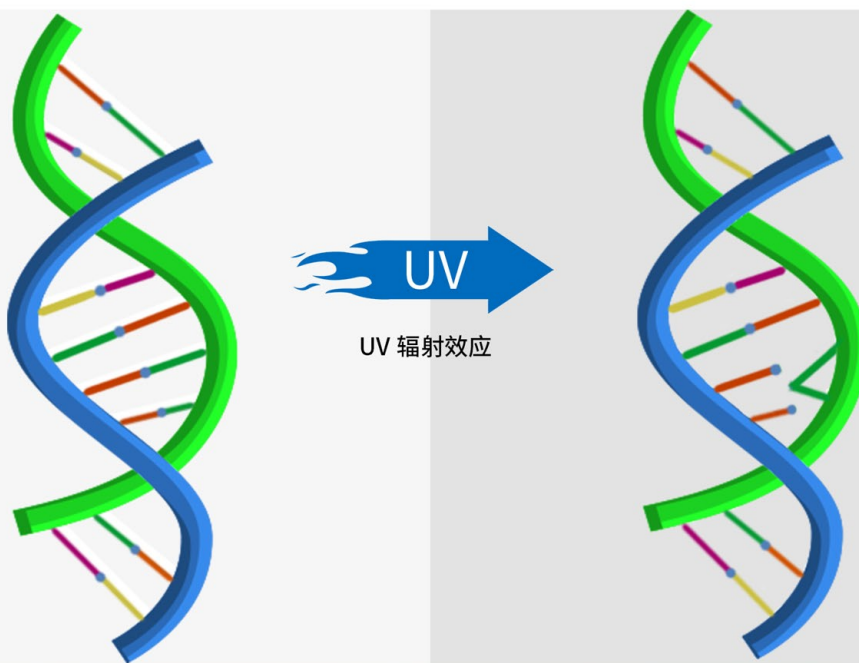
# 什么是 UV 和 UVC?

紫外线 (UV) 是一种不可见的电磁波辐射, 波长范围在 100nm~380nm。研究表明紫外线光谱中波长为 200nm~280nm 的 UVC 杀菌消毒的效果是最显著的。而众所周知, UVC 也存在与太阳光中。



GOLDENSEA UV 灯具的紫外线波长为 253.7nm, 属于短波紫外线 (UVC)。能够更好、更高效地消灭细菌和病毒!

# UVC 如何杀灭细菌和病毒



UVC(特别是波长 253.7nm 的紫外线)能够破坏 DNA(脱氧核糖核酸)或 RNA(核糖核酸)分子结构，使细菌和病毒死亡或不能繁殖，从而达到杀菌的目的。



# 适用于大型场所 消毒的大功率 消毒灯具

三种消毒时长可选

根据消毒场所的面积大小选择不同的时长。灯具在达到消毒时长后会自动关闭。

30分钟  
60m<sup>2</sup>

60分钟  
120m<sup>2</sup>

120分钟  
240m<sup>2</sup>

# 建议安装高度

4M



## 警告

紫外线会对眼睛和皮肤造成伤害。请确保紫外线消毒灯工作时无人、动物或植物在场。

30分钟/60m<sup>2</sup>

60分钟/120m<sup>2</sup>

120分钟/240m<sup>2</sup>



**广微测**  
Gmicro Testing

**MA** **ILAC-MK4** **CVAS**  
2018.13000953

中国合格评定国家认可委员会  
CHINA QUALITY CERTIFICATION

广东省微生物分析检测中心  
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY  
分析检测结果  
ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM03012R01

1 检测项目: 空气消毒效果模拟现场试验, 检测方法:《消毒技术规范》2002年版-2.1.3.4 空气消毒效果模拟现场试验

1.1 实验结果:

| 作用时间   | 测试微生物                                             | 序号 | 空气中菌落总数 (cfu/m <sup>3</sup> ) | 杀灭率 (%) |
|--------|---------------------------------------------------|----|-------------------------------|---------|
| 0 (CK) | 白色葡萄球菌<br>( <i>Staphylococcus albus</i> )<br>8032 | 1  | 5.6×10 <sup>4</sup>           |         |
|        |                                                   | 2  | 5.7×10 <sup>4</sup>           |         |
|        |                                                   | 3  | 6.4×10 <sup>4</sup>           |         |
| 1h     | 白色葡萄球菌<br>( <i>Staphylococcus albus</i> )<br>8032 | 1  | 14                            | 99.96   |
|        |                                                   | 2  | 7                             | 99.98   |
|        |                                                   | 3  | 14                            | 99.97   |

**广微测**  
Gmicro Testing

**MA** **ILAC-MK4** **CVAS**  
2018.13000953

中国合格评定国家认可委员会  
CHINA QUALITY CERTIFICATION

广东省微生物分析检测中心  
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY  
分析检测结果  
ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM03012R02

| 作用时间   | 测试微生物                                                      | 序号 | 空气中菌落总数 (cfu/m <sup>3</sup> ) | 杀灭率 (%) |
|--------|------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|---------|
| 0 (CK) | 大肠杆菌<br>( <i>Escherichia coli</i> )<br>8099                | 1  | 7.2×10 <sup>4</sup>           |         |
|        |                                                            | 2  | 7.1×10 <sup>4</sup>           |         |
|        |                                                            | 3  | 6.6×10 <sup>4</sup>           |         |
| 1h     | 大肠杆菌<br>( <i>Escherichia coli</i> )<br>8099                | 1  | <7                            | >99.98  |
|        |                                                            | 2  | <7                            | >99.98  |
|        |                                                            | 3  | <7                            | >99.98  |
| 0 (CK) | 肺炎链球菌<br>( <i>Streptococcus pneumoniae</i> )<br>ATCC 49619 | 1  | 5.7×10 <sup>4</sup>           |         |
|        |                                                            | 2  | 5.8×10 <sup>4</sup>           |         |
|        |                                                            | 3  | 5.7×10 <sup>4</sup>           |         |
| 1h     | 肺炎链球菌<br>( <i>Streptococcus pneumoniae</i> )<br>ATCC 49619 | 1  | 21                            | 99.94   |
|        |                                                            | 2  | 14                            | 99.96   |
|        |                                                            | 3  | 14                            | 99.96   |

**广微测**  
Gmicro Testing

**MA** **ILAC-MK4** **CVAS**  
2018.13000953

中国合格评定国家认可委员会  
CHINA QUALITY CERTIFICATION

广东省微生物分析检测中心  
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY  
分析检测结果  
ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM03013R03

| 病毒名称                            | 作用时间   | 试验序号 | 空气病毒含量 (TCID <sub>50</sub> /m <sup>3</sup> ) | 杀灭率 (%) |
|---------------------------------|--------|------|----------------------------------------------|---------|
| 甲型流感病毒<br>H3N2<br>宿主名称: MDCK 细胞 | 0 (CK) | 1    | 1.70×10 <sup>4</sup>                         |         |
|                                 |        | 2    | 2.04×10 <sup>4</sup>                         |         |
|                                 |        | 3    | 2.29×10 <sup>4</sup>                         |         |
|                                 | 1h     | 1    | <1.15×10 <sup>2</sup>                        | >99.99  |
|                                 |        | 2    | <1.15×10 <sup>2</sup>                        | >99.99  |
|                                 |        | 3    | <1.15×10 <sup>2</sup>                        | >99.99  |

注: 去除率试验结果已消除微生物在空气中自然消亡因素的影响。  
(以下空白)

消毒率达到 99.9%

为您提供一个安全洁净的环境



需配合日常清洁和消毒,才能取得有效的消毒效果



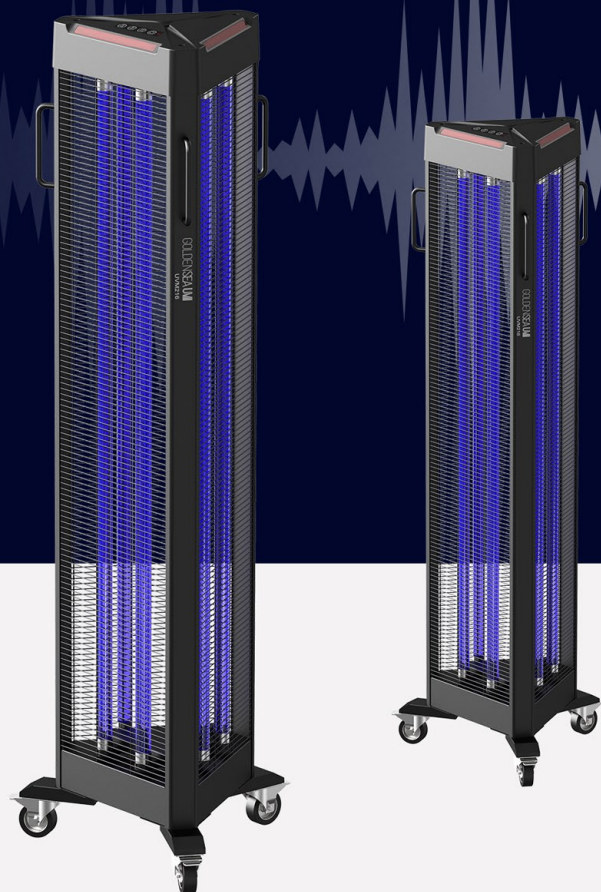
# 设计保障安全



灯内的运动传感器将检测到 5 米内的任何运动，立即关闭灯并发出警报。



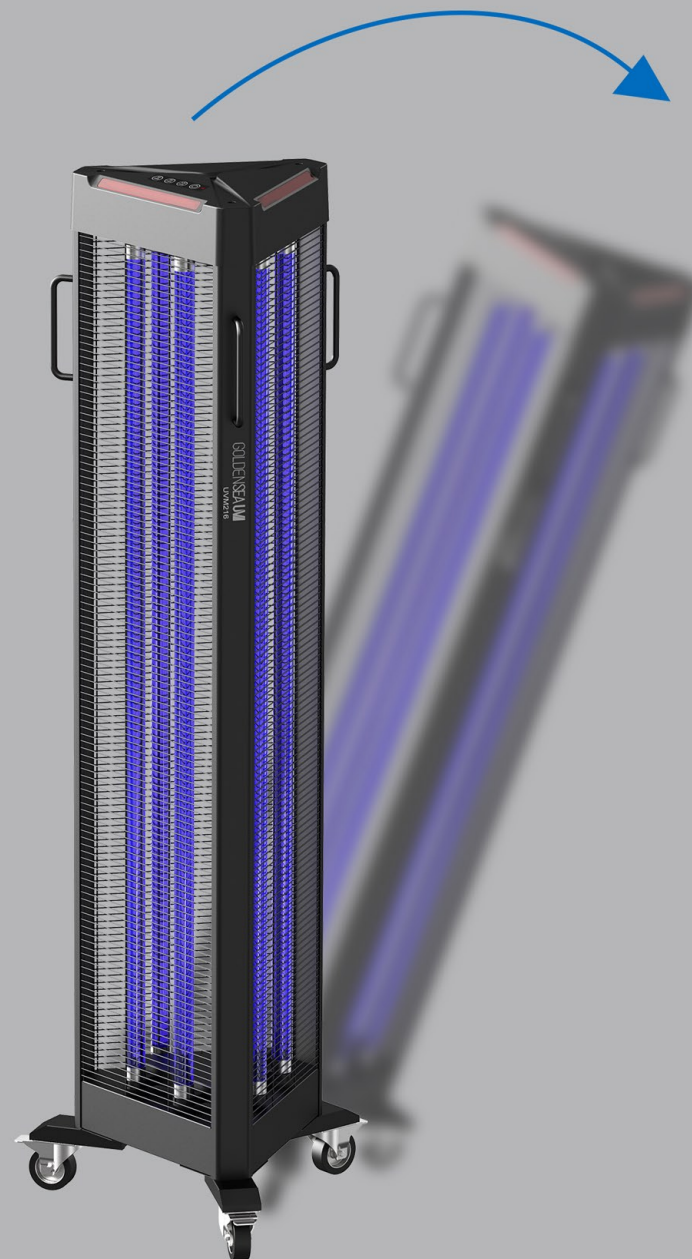
## 安全启动 — 3 分钟延时启动并带有声音警报



消毒时间设定好后，灯具会延迟 3 分钟启动，让人和宠物有充分时间离开。

# 倾倒防护 电源自动关闭

当灯具检测到大于 45°的倾斜时，将自动关闭电源，从而避免灯具倒下后，热量损坏周围的物体。





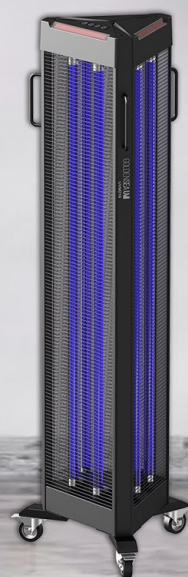
GOLDENSEA UV



无臭氧  
安全且无害  
无任何残留物

注意：仅当按照制造商说明使用时

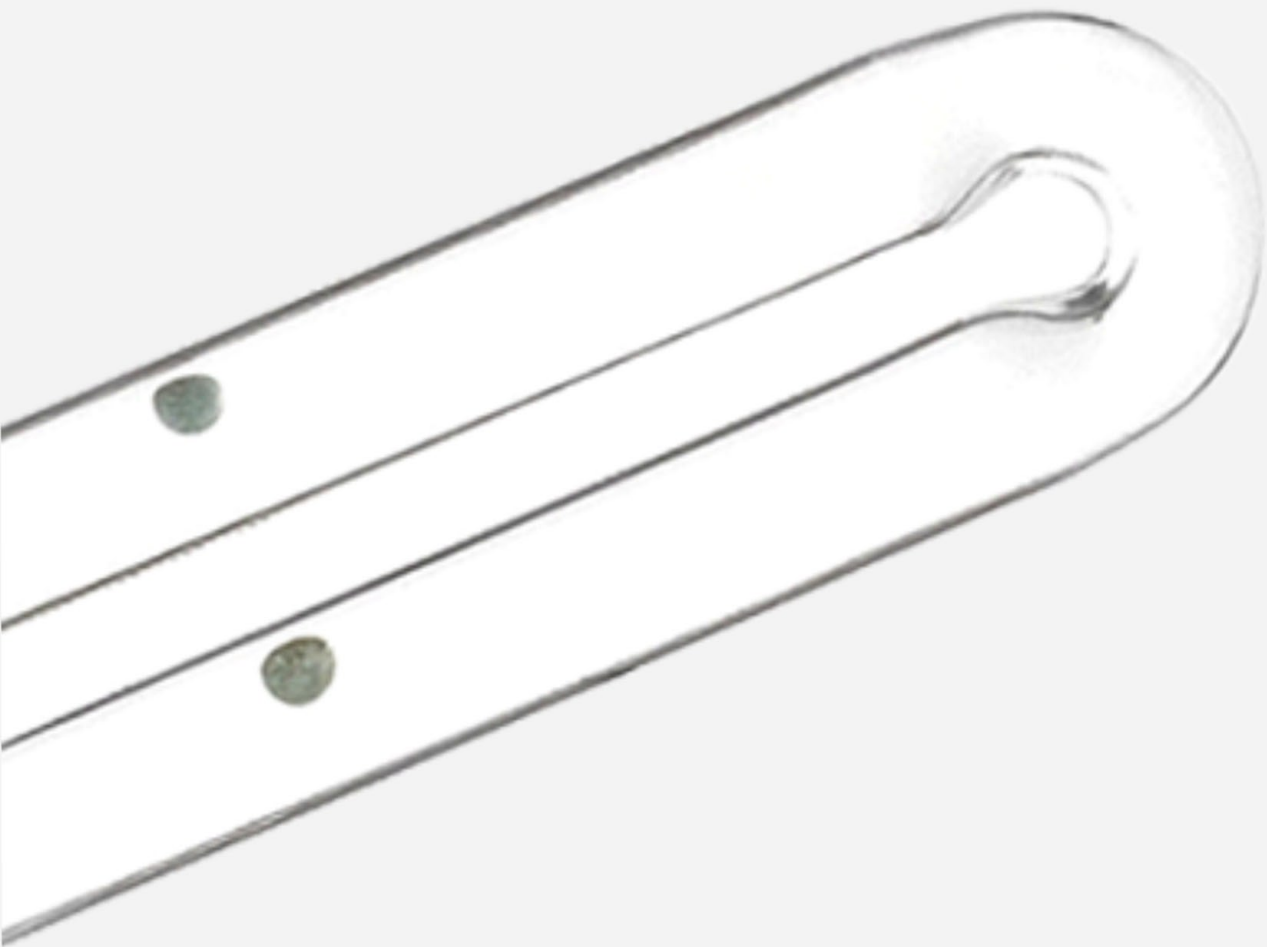




可穿墙  
远程遥控







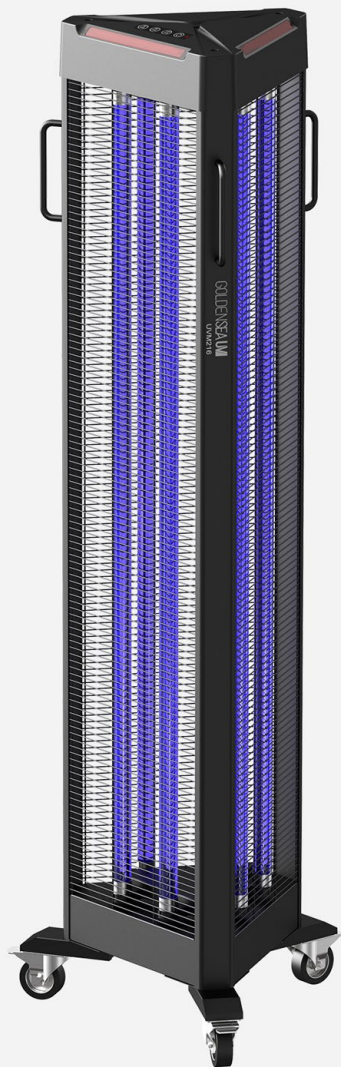
耐冲击玻璃灯管  
紫外线透过率更高

## 注意事项

1. UV消毒灯能发出波段为253.7纳米的UVC短波段紫外线，必须在没有生物（人，其他动物，植物）在场的情况下使用。紫外线光照可能会引起皮肤发红、发痒、脱皮和光电性眼炎引起的眼部结膜损伤。当灯具启动后并发光时，如果没有适当的眼睛保护，切勿直接看灯。请注意所有人和宠物必须在灯打开前离开房间，并在灯具完成消毒关闭后再重新进入房间。
2. 紫外线对塑料，纸张，和布料等材料具有分解的作用，长时间暴露在紫外光照射下可能会使被照射物体的表面褪色或变脆。切勿用紫外线消毒灯产品直接照射在贵重的衣服，饰物，书画等贵重物品上。
3. 使用紫外线消毒灯时，灯管表面应保持清洁。不使用时，建议定期清洗灯管(通常每2周清洗一次)。清洗时，请用柔软干净的棉布沾少量酒精擦拭灯管表面，清除灰尘和油污。
4. 毒后可能会产生类似于床上用品晾晒后的味道，建议消毒后的空间通风10-15分钟消。
5. 紫外线消毒灯使用后应妥善保管，放置在儿童接触不到的地方。
6. 强烈的冲击和振动可能导致灯管断裂。灯管破裂后，应立即关闭电源，并按当地有毒有害垃圾处理规定穿戴防护手套处理。如果灯具损坏，立即打开窗户通风10-15分钟。
7. 请勿在存放易燃易爆的物品场所使用紫外线消毒灯消毒，否则可能会引发火灾或爆炸。
8. 如需更换灯管，请使用原装灯管，并按照用户手册中的程序指引更换。

需配合日常清洁和消毒,才能取得有效的消毒效果





## 产品信息

产品：中等面积场所紫外线消毒灯

型号：UVM216

光源功率：36W(T8)x6

光源寿命：最高9,000小时

电源电压：100V-240V, 50/60Hz

电流：3A

灯具控制：触摸按键+远程遥控

主要材料：铝合金

功能：紫外线消毒

波长：253.7纳米

电源线长：1.8米

产品认证：CE, ETL, FCC

产品应用场所：酒店、学校、办公室、小型剧场、体育馆等场所

## 关于GOLDENSEA UV

GOLDENSEA UV是由业内领先的高新科技照明设计和制造商Golden Sea Professional制造。我们有庞大的专家团队确保产品的质量、安全和性能达到最高水平。所有GOLDENSEA UV的产品都符合ETL, FCC和CE标准。

地址:中国广东省广州市番禺区石碁镇海涌路109号 邮编:511450

电话:+86 20 39966388/39966399

电子邮箱:gsuv@goldensea.com

官方网址:www.goldenseauv.com