

# UVNS系列

## 截面式纳米光子杀菌除味装置

UVNS系列截面式纳米光子杀菌除味装置具有极强的杀菌、除臭、防霉、防污、自洁、净化空气功能，截面式设计可广泛应用于空调机组，新风机组，风管等场合。



### 产品特性

- 模块化设计，可以根据需求无限拼装
- 快速杀灭中央空调（表冷器、积水盘、风道、过滤器等表面）的菌、病毒等微生物，并阻止其生长，同时对中央空调的循环风即时动态消毒，可在有人的环境下实时净化，全面改善空气质量
- 空调环境下的异味主要是由于各种微生物、TVOC、甲醛、甲苯等造成的，TSI 纳米光子可以快速、全面、主动地杀灭环境中的有害微生物、分解挥发性有害气体、消除异味气体分子等空气污染物
- 属于物理消毒方法，没有其它化学消毒剂产生的二次污染
- 采用国际顶级的高效双波段紫外线杀菌灯管寿命>15000小时

### 技术参数

基本参数	产品型号	
	UVNS3800	UVNS1900
额定功率 (W)	27W	10W
电源	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz
一次净化效率	≥97%	≥97%
外型尺寸 (mm) 长 x 宽 x 高	103*732*610	103*386*610
阻力 (Pa)	≤10	≤10
风量 (m <sup>3</sup> /h)	3800	1900
重量 (KG)	7.3	4.7
控制	OFF/ ON 开关	OFF/ ON 开关
状态显示	运行 / 故障	运行 / 故障
机箱材质	镀铝锌板	镀铝锌板
初效网材质	不锈钢	不锈钢
光触媒材质	TiO <sub>2</sub> + 铝蜂窝基材	TiO <sub>2</sub> + 铝蜂窝基材
灯管使用寿命(小时)	10000	10000
安装方式	模块式拼装	模块式拼装
运行环境	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%

## 订购信息

订购型号	产品描述
UVNS1900	截面式 UV 纳米涂层杀菌设备, 处理风量 1900m <sup>3</sup> /h
UVNS3800	截面式 UV 纳米涂层杀菌设备, 处理风量 3800m <sup>3</sup> /h



霍尼韦尔智能建筑科技集团  
中国楼宇自控事业部

官方网站: [www.honeywell.com.cn](http://www.honeywell.com.cn)  
服务热线: 400-842-8487

HBT-GC-BMS-UVNS 系列 -2022-CN01  
© 2022 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**