

空间消毒系列

过氧化氢
空气消毒器

适用范围

过氧化氢空气消毒器用于对特定封闭空间内的空气和物品表面进行彻底的消毒或灭菌，对微生物的杀灭程度可以达到灭菌级别，具有安全可靠、智能化程度高、使用方便等特点。适用于实验动物中心、实验室、生物制药企业、医疗卫生等单位。

1 采用进口风机、螺旋出风口设计，保证气体均匀、高效的进行扩散，消毒更快更彻底

2 采用 NEW IPAD 进行无线操作，可灵活设置工艺参数，历史数据将记录在 U 盘内，可进行长期保存

3 翘片式电热管设计搭配过氧化氢闪蒸技术，迅速气化过氧化氢溶液，使过氧化氢更具活性、更具灭活芽孢的能力

4 集成红外测量功能，可一键测量、储存房间体积信息，后续使用时只需输入相应房间编号便可得到对应的消毒参数



5 大容积过氧化氢储存罐，低闪蒸耗量，可进行更大空间的消毒灭菌

6 设备带有过氧化氢催化分解装置，保证消毒完成后消毒区域残余的过氧化氢浓度控制在 1PPm 以内

7 采用一体成型吸塑外壳设计，防腐易清洁；底部带有活动脚轮，方便设备移动

星瀚级过氧化氢空气消毒器—银河

- 利用高温“闪蒸”技术可快速将过氧化氢液体气化成过氧化氢气体，通过风机的吹动和过氧化氢气体的扩散作用使过氧化氢气体均匀地充满房间内部
- 设备具有等离子消毒功能，通过等离子体富含的高能电子、自由基等活性粒子可有效地杀灭空气中的微生物，降解空气中的有害物质
- 显示及操作部分与消毒区域完全分离，通过无线操作可使操作人员能够在消毒空间外对设备进行实时监控和操作，保证人员安全
- 设备利用激光雷达扫描获得房间信息，建立二维平面地图，并规划消毒路径；在循迹消毒时，机器人自动扫描环境，自动校准行走路线
- 具有广谱消毒和灭菌作用，可杀灭密闭空间空气中和物体表面的各种细菌、病毒、芽孢、病毒等微生物，杀灭水平可以达到 10^6
- 设备具有自动充电功能，当电量低于限定值时，设备会自动返回充电点进行充电
- 设备具有醒目的运行指示灯，可以方便地观察设备的运行状态
- 设备自带过氧化氢分解催化器和通风分解功能，可保证消毒结束后消毒区域的过氧化氢浓度控制在 1PPm 以内

订货号	工作温度	H ₂ O ₂ 液的浓度	外形尺寸	消毒容积
BDS-H1000-R	25℃以上	30-35%	Φ550×1500mm	250m ³

* 适用于大型空间



蓝海级过氧化氢空气消毒器—海纳

- 利用高温“闪蒸”技术可快速将过氧化氢液体气化成过氧化氢气体，通过螺旋出风口将过氧化氢气体均匀地充满房间内部
- 适用消毒灭菌场景多样，最大可对 500m³ 的密闭空间进行消毒，300m³ 的密闭空间进行灭菌
- 具有广谱消毒和灭菌作用，可杀灭密闭空间空气中和物体表面的各种细菌、病毒、芽孢、病毒等微生物，杀灭水平可以达到 10^6
- 设备安全性好：通过 Ipad 远程操作设备，人员可在消毒空间外实现对设备的监控和操作；消毒完成后过氧化氢残留浓度控制在 1PPm 以内；过氧化氢可自动分解为水和氧气，对人员环境友好无残留
- 消毒灭菌效果检测方便：市场上有比较成熟的化学指示卡、生物指示剂，可随时对灭菌效果进行监测，方便可靠
- 配有手持式过氧化氢浓度检测仪，可用于检测过氧化氢泄露以及残余量
- 可通过无线网络连接气化单元、通风单元、检测单元形成大的消毒网络，完成设施空间的系统化消毒

订货号	工作温度	H ₂ O ₂ 液的浓度	外形尺寸	消毒容积
BDS-H1000	25℃以上	30-35%	425×425×980mm	500m ³

* 适用于中型空间



蓝海级过氧化氢空气消毒器—侧畔

- 设备采用一体成型吸塑外壳设计，同时具备彩色触摸屏操作和遥控两种控制方式
- 利用高温“闪蒸”技术快速将过氧化氢液体气化成为过氧化氢气体，通过风机的吹动和过氧化氢气体的扩散作用，使过氧化氢气体快速弥散到整个密封待消毒空间
- 预先设定好相关参数，设备便可全自动运行消毒或灭菌循环，整个过程无需人工干预
- 具有广谱消毒和灭菌作用，可杀灭密闭空间空气中和物体表面的各种细菌、病毒、芽孢、病毒等微生物，杀灭水平可以达到 10^6
- 工艺随空间容积大小调整，2 小时可完成对微生物学研究、检测设备内部物品表面及空气的消毒
- 消毒灭菌效果检测方便：市场上有比较成熟的化学指示卡、生物指示剂，可随时对灭菌效果进行监测，方便可靠



订货号	重量	工作温度	H ₂ O ₂ 液的浓度	外形尺寸	消毒容积
BDS-H100	5Kg	20℃以上	30-35%	335×274×250mm	30m ³

* 适用于微型空间

蓝海级过氧化氢空气消毒器—鱼翼

- 利用高温“闪蒸”技术快速将过氧化氢液体气化成为过氧化氢气体，通过专门的管道接口将过氧化氢气体快速充盈整个密封空间，对空间内的空气和物品表面进行消毒或灭菌
- 物料兼容性广，对常见多种材料均无腐蚀性，并可根据消毒物品选择对应的自动运行程序
- 具有广谱消毒和灭菌作用，可杀灭密闭空间空气中和物体表面的各种细菌、病毒、芽孢、病毒等微生物，杀灭水平可以达到 10^6
- 自带过氧化氢分解催化器，灭菌完成后残留过氧化氢气体浓度 < 1PPm
- 设备配有过氧化氢浓度检测仪，消毒过程中实时监测过氧化氢气体浓度
- 采用 7 寸彩色触摸屏操作，配以 PLC 控制器，可通过 U 盘直接导出数据



订货号	工作温度	H ₂ O ₂ 液的浓度	外形尺寸	消毒容积
BDS-HB200	25℃以上	30-35%	428×353×790mm	30m ³

* 适用于小型空间

蓝海级过氧化氢空气消毒器—杨帆

- 利用高温“闪蒸”技术可快速将过氧化氢液体气化过氧化氢气体
- 集扩散式房间消毒功能与管道式空间消毒功能集于一体，可通过螺旋出风口扩散过氧化氢气体，还可通过管道接口进行空间消毒
- 具有催化分解模块，使过氧化氢气体快速分解为水和氧气，不产生有害残留
- 具有广谱消毒和灭菌作用，可杀灭密闭空间空气中和物体表面的各种细菌、病毒、芽孢、病毒等微生物，杀灭水平可以达到 10^{-6}
- 具有数据记录功能，记录消毒过程数据，生成消毒曲线
- 通过 Ipad 远程操作设备，人员可在消毒空间外实现对设备的监控和操作
- 可通过无线网络连接气化单元、通风单元、检测单元形成大的消毒网络，完成设施空间的系统化消毒

订货号	工作温度	H ₂ O ₂ 液的浓度	外形尺寸	扩散消毒容积	管道消毒容积
BDS-H1100	25℃以上	30-35%	425×525×1060mm	500m ³	30m ³

* 适用于中型空间



过氧化氢低温等离子体灭菌器专用灭菌剂

- 本品是以过氧化氢为主要有效成分的消毒液，可杀灭细菌芽孢，适用于新华过氧化氢消毒器

