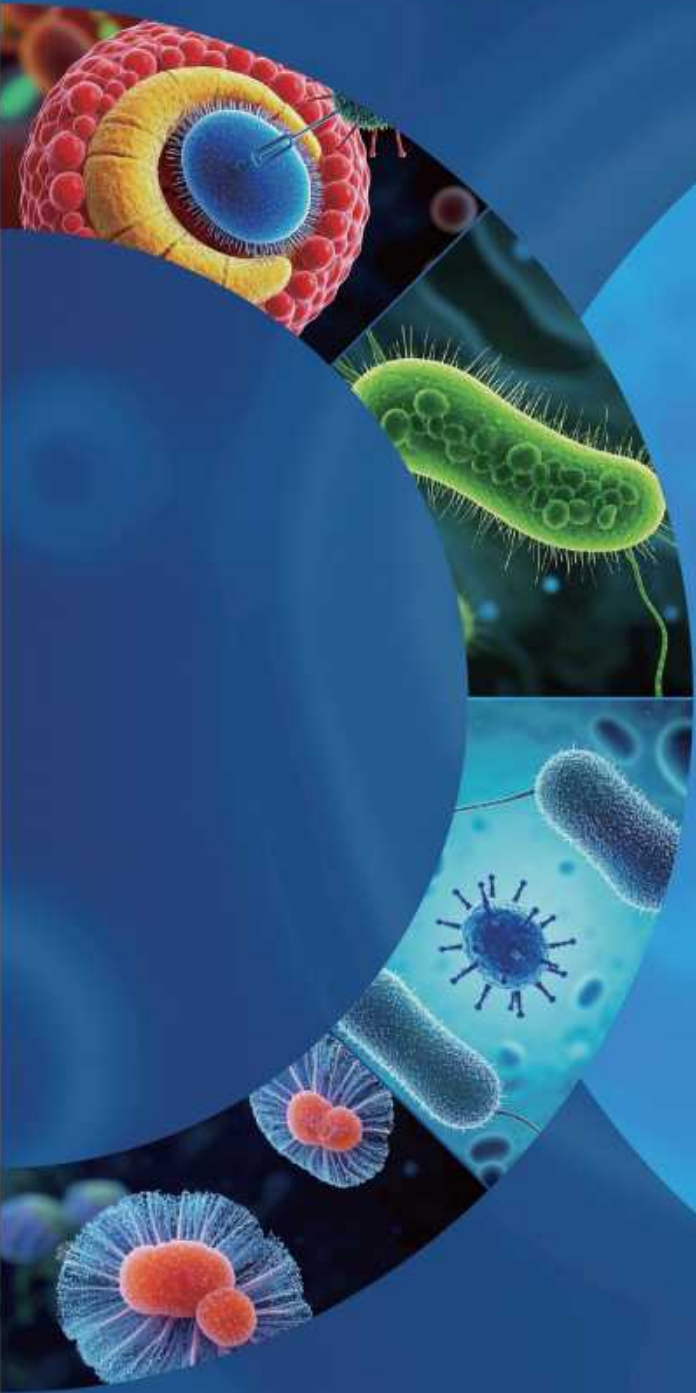




空间生物净化解决方案

BIODECONTA 新型过氧化氢发生器

BIODECONTA 新型过氧化氢发生器

群控设计: 先进技术高效稳定产出过氧化氢气体, 满足不同场景需求



精心构建的三层独立式结构
从底层设计上优化了发生器的性能



高层控制区域

集成了智能化控制系统, 通过 7 寸触摸屏和 WIFI 模块, 实现了远程精准控制。



中层发生区域

通过闪蒸和精密的工艺控制, 实现了高效的过氧化氢气体生成。并通过集成风锥将过氧化氢气体高效扩散到环境中。



底层储存区域

采用高强度材料和先进的密封技术, 确保原料的安全存储。

独立的维萨拉 HPP272 过氧化氢传感器, 以其高灵敏度、高精度的控制逻辑, 为发生器的稳定运行提供了可靠保障, 展现出强大的技术创新实力和专业水准。

BIODECONTA 新型过氧化氢发生器

灵敏精准: 稳定运行, 有效杀灭各种微生物和孢子



技术参数

结构与系统

尺寸	34.5x36x79cm
重量	17kg
外壳	铝合金
工作电源	AC200v-240v 50Hz/60Hz
功率	460W
主机	有触摸屏
从机	无触摸屏
控制方式	本地及远程平板 wifi 控制
软件系统	PLC, Beijer ix2.4
群控	有, 一拖五
数据	U 盘导出

配置

Wifi 模块	有
平板	有
过氧化氢传感器	维萨拉 HPP272

工作参数

工作方式	连续工作
工作温度	环境温度 (10-40℃)
灭菌方式	汽化过氧化氢熏蒸
风量	385cfm (10.9m³/min)
注入速率	速度最大可达 4mL/min
出气口温度	≤ 100℃
参数检测	过氧化氢气体浓度 (ppm)、饱和度 RS (%) 温度 T (℃)、湿度 RH (%)、露点 Td (℃)
灭菌剂	35% 过氧化氢
灭菌效果	lg6
有效体积	150m³ (每台)
彩钢板冷凝	否
降解产物	H ₂ O, O ₂

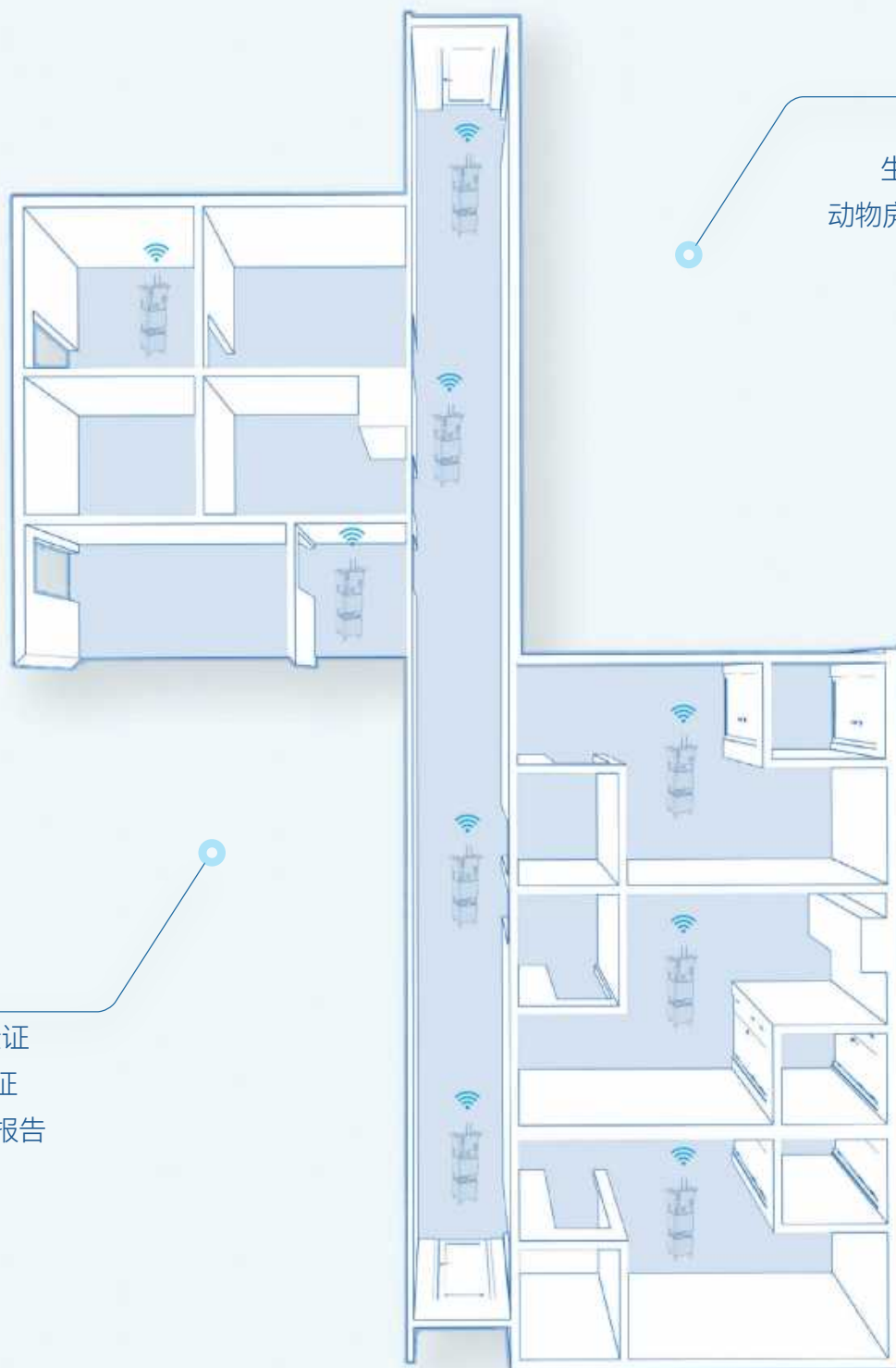
服务流程

净化服务案例: 昌平国家实验室、北京大学、臻知医学



过氧化氢发生器 & 过氧化氢净化服务

满足客户不同场景需求!



场景应用

GMP 车间
生物安全实验室
动物房、研发实验室

验证流程

BI 验证 & CI 验证
完整的数据验证
出具验证正式报告



碧奥得净化科技有限公司

Biodeconta Decontamination Technology Co., Ltd

Tel: 400-962-0661 Email: service@biodeconta.com