



生物安全柜合规消毒，符合 NSF 49 Annex K

miniVHP™

微型过氧化氢蒸汽消毒机 Mini X

特点：

无线控制

实现 6-log 芽孢杀灭

内置 EMM 环境模块，实时监测过氧化氢浓度

使用 H_2O_2 对所有暴露表面进行均匀灭菌

无残留也无需额外的擦拭

日常消毒安全柜工作仓，最快只需 30min

可灭菌 HEPA 高效过滤器，只需 2 小时

符合 OSHA 要求，无致癌或健康风险

可单独对设备进行消毒，消毒时不影响其他设备。



适合于设备或小空间的消毒

生物安全柜 传递窗 培养箱 物料气闸和通道

流式细胞仪隔离舱 医用静脉药物配置 PIVAS 机器人舱体

微生物培养箱 机器臂工作仓 台式密封操作仓

移动生物安全车 救护车 急救充气帐篷 军事移动实验隔离器



系统组件

系统部件：蒸汽发生器（内置 EMM 环境模块）

无线遥控器

分解模块

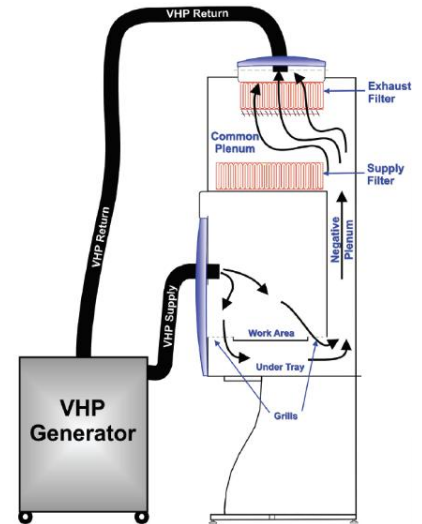
生物安全柜高效过滤器消毒

NSF/ANSI Standard 49:2016 添加了过氧化氢熏蒸消毒作为 BSC 新的消毒手段。一般的过氧化氢熏蒸消毒使用外置型的过氧化氢消毒设备机器摆放在外面,通过管道连接加入生物安全柜。根据 Public Health Agency of Canada 研究,发现气流短路地风险,其正压区域(上图的 common plenum 区域)和送风高效不能彻底消毒。

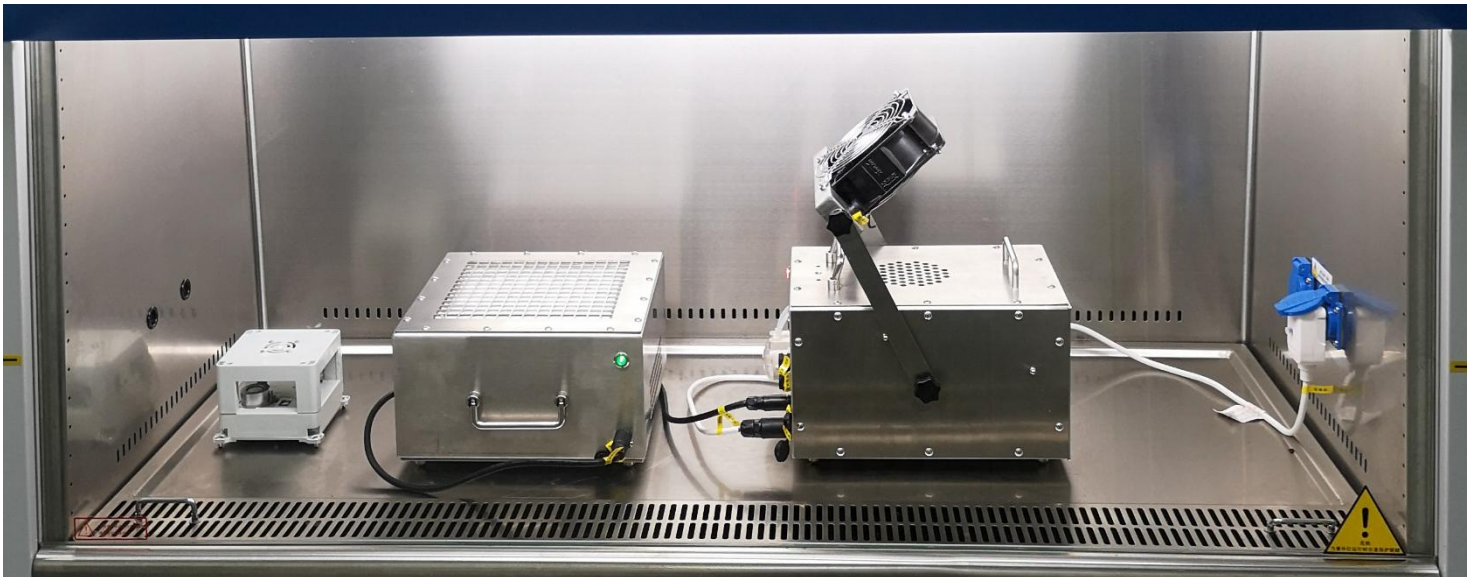
Mini X 采用置入式的消毒方式,使用生物安全柜本身的风机(气流量可达 750-1100 m³/小时),充分快速的扩散过氧化氢气体,过氧化氢蒸汽渗透到各个死角位置,快速彻底的达到有效杀灭。

NSF 界定的生物安全柜的消毒包含区域:工作区域,排风高效,风箱正压表面,风扇(the work surfaces, exhaust filters, surfaces of the air plenums, and the fan unit);

MiniX 按照 NSF 的标准进行了充分的消毒验证,为生物安全柜工作仓和送排风高效的合规消毒提供了可靠方案,同时操作简单方便,设备兼容 GMP 要求,具备实时打印功能。



MiniX 工作模式: 1 日常消毒生物安全柜工作仓/20m³以内的空间 2 消毒安全柜送排风 HEPA 过滤



器!

技术参数

材质	不锈钢	重量	主机 11 kg 分解模块 6 kg
温度	操作 15° C - 35° C	湿度	操作 <85% RH
电源	AC 220 /50 Hz 850W		
最大处理能力	最大可达 20m ³ 空间		
尺寸(DxWxH)	主机 360x220x250 mm 分解模块 285x285x180 mm		

上海欣言生物科技有限公司

地址: 上海市普陀区真北路 2500 号 A 座 2013 室

电话: 02162030511 13501624530 (微信同号)

