

等离子空气消毒机

1、产品功能与特点

- 1.1 人机共存:动态消毒机,人机共存使用,不生成二次污染;
- 1.2 智能微电脑控制,LED数码显示屏,显示更直观,整机工作寿命计时,方便客户了解机器使用情况;可任意设置开关机时间;
- 1.3 按键式触控面板,一键式遥控器远程操控;
- 1.4 提供手动、自动、程控定时工作模式;
- 1.5 双通道立体式出风,风速高、中、低档可调,适应各种环境;
- 1.7 纳米活性炭过滤网除臭辅助消毒;
- 1.8 电机具有温度自控装置,避免了电机温度过高造成损坏;
- 1.9 设备配有移动推手,医用静音脚轮,方便用户移动使用;
- 1.10 核心部件采用等离子体除尘、杀菌,可以有效去除空气中的尘埃及微生物。
- 1.11 消毒效果:设备持续工作2小时,可使130m³房间对空气中自然菌平均的消亡率≥90%;20min空气中白葡萄菌杀灭率≥99.90%。(提供具有CMAS标识的第三方检测机构出具的检测报告)

2、主要性能参数

- 2.1 安装方式:移动式;
- 2.2 输入功率:≤125W;
- 2.3 循环风量:≥1300m³/h;
- 2.4 工作电源:220V±22V 50Hz±1Hz;
- 2.5 噪声:≤55dB(A);
- 2.6 防护分类:II类;
- 2.7 消毒后空气中平均菌数≤100cfu/m³
- 2.8 负离子发生量: 2×10^7 个/cm³(提供具有第三方检测机构出具的检测报告);
- 2.9 等离子体密度分布: $4.27 \times 10^{17} \sim 5.16 \times 10^{18} \text{ m}^{-3}$ (提供具有第三方检测机构出具的检测报告);
- 2.10 净重(Kg):19Kg±2%

2.11 等离子体发生器寿命 ≥ 30000 小时(提供具第三方检测机构出具的检测报告);

2.12 外型尺寸:530mm*420mm*850mm ($\pm 2\%$)

2.13 适用房间:适用于对 130m³ 以内的房间进行空气消毒处理;

2.14 工作环境:温度范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$, 湿度: $\leq 90\%$, 大气压力范围:86kPa~
106kPa

2.15 杀菌区电场强度 8KV。