|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 等离子体空气净化消毒机 |
| 用途 | 设备主要用于对室内的空气进行消毒与净化处理。 |
| 主要技术要求 | 1. 应用场所:适用于医院二类、三类环境，如手术室、诊疗室、治疗室、输液室、检查室、ICU病区、NICU病区、产房、婴儿室、哺乳室、早产儿室、供应室去污区、检查打包及灭菌区、无菌物品存放区、低温灭菌间等环境
2. 适用范围（m3）：≤100
3. ★消毒效果：设备持续工作1小时，可使100m3房间空气中的自然菌的消亡率≥91%
4. ★臭氧残留量检测：设备持续工作1小时，可使100m3房间空气中臭氧残留量为≤0.001mg/m3
5. ★多级过滤净化功能：配合等离子，可去除烟雾、甲醛、氨、苯，清新空气
6. 循环风量（m3/h）：≥800
7. ★等离子寿命：等离子体发生器和等离子体电机机芯寿命≥25000小时
8. 人机共存：设备为动态消毒机，可在人机共存的环境中使用，且不生成二次污染
9. ★净化效果 PM2.5消除率：PM2.5颗粒物净化效率≥99.5%
10. ★洁净空气输出比率：CADR洁净空气输出比率≥200m³/h
11. 等离子密度分布：要求等离子体空气净化消毒机用等离子体发生器部件的放电结构所产生的等离子体为一种密度较高的电晕放电。
12. ★等离子密度分布：≥3.4X1017～4.6X1017m-3
13. 多档风速可调：提供手动、自动、定时三种工作模式供用户选择：
14. 工作模式：

手动模式：默认消毒时间为2小时，按键调整工作时间；自动模式：设备检测到室内空气质量较低或尘埃粒子较多时，自动启动消毒功能；定时模式：按所设定的时间启停消毒，可设定五组以上定时消毒时间。1. 程控数量：程控程序数量不低于5组。
2. ★智能提示功能：具备等离子故障报警、滤网过期提示功能。
3. 安装方式：壁挂式安装
4. 噪声dB（A）：≤50
5. 额定功率（W）：≤55，电源要求：工作电源: 220V 50Hz
6. 外型尺寸（mm）：由于场地限制，要求尺寸≤930×320×165
7. 净重（Kg）：≤15
 |

**附件：**