**循环风空气消毒机参数需求**

1. 应用场所:适用于医院一类、二类环境，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≥90%，处理后空气中平均细菌总数≤67.9cfu/m3。根据评价标准，达到消毒合格要求。
4. 臭氧残留量检测：室内空气中臭氧残留平均浓度均≤0.002mg/m3
5. 净化效果：设备持续工作2小时，可使房间内空气洁净度为100万级的100m3房间中的空气洁净度达到10万级
6. 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
7. 循环风量（m3/h）：≥800
8. 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
9. 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
10. 环境检测功能：通过高性能的传感器检测空气中有害气体的水平，可对空气质量、温度、湿度、尘埃粒子进行检测。
11. PM2.5消除率： PM2.5颗粒物净化效率≥99%
12. 洁净空气输出比率：CADR洁净空气输出比率≥207.7m3/h
13. 等离子密度分布：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。
14. 等离子密度分布：3.4X1017～4.6X1017m-3
15. 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：
16. 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. 连续消毒：多个房间，空间可连续循环消毒
4. 安装方式：移动搁置
5. 噪声dB（A）：≤60
6. 节能免打扰：具备该功能
7. 电磁兼容性：符合EN55011标准要求
8. 数字高精触摸键、一键式遥控器远程操控：面板独有“触摸感应”式高精键。采用最新工艺并经过上万次按压破坏性试验的高精技术，操作灵敏，点击迅捷，手感好且永不生锈、防水性、抗破损等安全性能操作极强。内容显示清晰、明亮，外观新颖美观。
9. 中文和人性化的图形显示 让用户更直观的了解设备的运行状态，当出现报警时液晶屏也会同时显示故障提示，直观方便。
10. 质保期内提供免费上门维修服务，终身维护，注明售后服务机构的名称、制造商工程师姓名、联系方法，整机保修两年。接到报修通知后2小时内响应，24小时内到达现场并排除故障。