**附件**

**医用空气消毒机功能与技术参数**

**一、主要功能：**

1、\*主机壳体选用完全不燃烧的金属材质经现代防潮工艺制成，面饰层采用水晶面板，款式时尚、新颖；

2、\*微电脑程序控制，触感式控制面板，中文背光液晶显示屏；

3、\*UV管、电机、负离子故障自动检测带真人语音故障提示；

4、\*UV强度在线自动检测，镜面不锈钢板固定，增加UV照射强度；

5、\*整机工作寿命计时和清洗保养提醒功能；

6、主管失效备管自动支援及加强功能；

7、采用进口主控制芯片，附带时钟计时芯片，工作稳定可靠；

8、程控、遥控、手控多控消毒运行；

9、\*风速高、中、低可选，采用独特的后进风前出风结构，配置大功率涡轮式轴流风机，循环风量大；

10、\*后壳全开式设计，更利于日常清洗、保养、维修、维护，节时省力；

11、\*内置初、中、高效三种过滤系统，遵循“先杀后滤”原则，对空气中的细菌和尘埃粒子进行消毒、净化过滤处理；

12、带活性炭网除臭及光触媒除菌辅助消毒手段；

13、遥控器设计具有防丢失功能。

**二、主要技术参数：**

**1、适用体积：100m3**

1.1、\*外形：平板立式（须提供专利证书或专利人授权生产制造、使用的证书）

1.2、外观尺寸：65cm×25cm×180cm

1.3、循环消毒风量：≥800m3/h

1.4、\*紫外线照射强度：≥8×1800μW/cm2

1.5、消毒功率：≤380W

1.6、紫外线管寿命：≥5000h

1.7、紫外线泄漏量：≤1μW/cm2

1.8、消毒时空气中臭氧量：≤0.16mg/m3

1.9、负离子发生量：≥3×106个/cm3

1.10、\*净化级别：10000级

1.11、尘埃粒子数0.5μW：≤350个/L

1.12、额定电压：AC 220V±22V

1.13、额定频率：50Hz±1Hz

1.14、噪音：≤60dB

1.15、消毒后空气中细菌总数：部颁Ⅱ、Ⅲ类无菌环境标准

1.16、适用环境：人在动态环境及静态环境（医院病区）

1.17、安全防护分类：I类B型设备

**三、其它：**

1、提供ISO:9001国际质量管理体系认证

2、提供ISO:13485医疗器械质量管理体系认证（CMD认证）

3、提供卫生许可批件

4、提供保修期12个月

5、提供专利证书或专利人授权生产制造、使用的证书。