**吸顶式紫外线空气消毒机需求参数**

1、消毒方式为紫外线循环风，室内污染空气在风机的作用下，循环流经过滤器、紫外线杀菌模块，实现对室内空气消毒。

2、外壳采用优质冷轧钢板与注塑面板相结合的方式，外观新颖且结构强度高；内置防火层，阻燃性好，安全性高，采用嵌入式安装方式，天花板开孔尺寸600×600mm，美观且不占用地面空间。

3、额定循环风量≥1000m³/h，适用体积≥100m³。

4、设备持续工作1小时，臭氧残留量≤0.003mg/m³；（提供第三方检测机构检测报告）。

5、机内紫外线辐射照度：≥15000uW/cm2。（提供第三方检测机构检测报告）。

6、紫外线杀菌灯寿命：≥8000 小时。

7、采用LED数码液晶显示，远程红外线遥控，可实时显示北京时间，室内温湿度，故障报警，可查询显示累计时间等，可显示设备整机累计运行时间。

8、高、中、低三挡可调风速供用户选择；手控、遥控多种控制方式供用户选择；手动、定时、临时多种工作模式方便用户操作；控制器上设有一键锁定功能，防止误操作。

9、程控数量（定时消毒）≥9组，临时消毒可设置≥9组，具备工作时间自动累计功能，完全满足临床需求。

10、具有报警功能，紫外线杀菌模块故障报警、过滤器清洗维护报警、风机故障报警。

11、白葡萄球菌的杀灭率＞99.9%。

12、气雾室龟分枝杆菌的杀灭率均＞99.9%。

13、设备持续工作1小时，对体积为100 m3室内空气中的自然菌消亡率均＞90%。

14、设备持续工作60分钟，对气雾室金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌杀灭率＞99.99%；（提供第三方检测机构检测报告）。

15、设备持续工作60分钟，对气雾室鼠伤寒沙门氏菌、粘质沙雷氏菌、乙型溶血性链球菌杀灭率＞99.9%；（提供第三方检测机构检测报告）。

16、设备持续工作60分钟，对气雾室甲型流感病毒、冠状病毒、肠道病毒杀灭率＞99.99%；

17、交付验收时需提供第三方检测机构检测报告。