|  |  |
| --- | --- |
| 柜式空气消毒机技术参数要求 | |
| 1.用途 | 设备主要用于对室内的空气进行消毒处理。 |
| 2.物理电气参数及性能指标 | 2.1安装方式：落地式。 |
| 2.2设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态。具有风速选择、模式切换、设置、启停、增加、减少实体触摸键，能简便快捷操作设备。 |
| 2.3紫外线灯管寿命（h）≥3000。 |
| 3.基本  参数 | 3.1要求提供可被权威第三方证实的消毒效果的检测报告，以证实设备符合《消毒技术规范》的如下要求：  3.1.1该消毒机所有紫外线灯管，在距离灯管下方垂直距离1m中心处，开机5min后测定的平均辐照强度均＞90μw/ cm2，达到合格要求。  3.1.2设备持续工作2小时，对白色葡萄球菌（8032）的杀灭率≥99.90%，达到消毒合格要求。  ★3.2功能性方面，具有如下功能（要求提供第三方权威检测报告佐证）：  （1）消毒选择功能，具有手动消毒、程控消毒、自动消毒；  （2）消毒设置功能，具有手动消毒设置、程控消毒设置；  （3）运行参数，具有风速调节、紫外线强度；  （4）待机参数，具有累计工作时间、灯管使用时间清零、过滤网使用时间清零、时钟设置；  （5）报警提示，至少具有灯管报警、滤网过期、风机故障、负离子故障。 |
| ★3.3臭氧泄漏量检测：设备持续工作1小时，房间空气中臭氧浓度为≤0.01mg/m3（提供检测报告）。 |
| 3.4控制方式：手动定时消毒、人体红外线感应自动监控消毒、程控定时自动消毒、远红外遥控操作。 |
| 3.5程控数量：≥9组，可实现多时段程控设置，便于临床科室多样化的使用需求(中标交货时，实际操作检验验证)。 |
| 3.6消毒因子：波长253.7nm的紫外线。 |
| 3.7适用体积（m³）：≥150；循环风量（m³/h）：≥1500 |
| 3.8机外紫外线泄漏（μW/cm2）≤5 |
| 3.9负氧离子发生器：3\*106个/cm3 |