**设备名称：等离子空气消毒机洁净罩**

**设备编号：NYZBB-SBK-2021035**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1.等离子空气消毒机连接洁净罩模式，满布层流垂直出风，罩底排风；

2. 等离子空气消毒产品须符合国家消毒技术规范要求，获得省级卫生安全评价报告备案并合格；

3. 等离子空气消毒机洁净罩可移动，受场地条件限制，洁净罩展开除床位区域外还有保护区域（可拆卸收纳）。

4. 风量可在500-1100 m³/h之间调节；

5. 洁净罩空气扩散箱进气接口不低于6个；

6. 洁净罩保护区洁净度可达百级；

7. 洁净罩连接的等离子模块反应器对MS-2噬菌体（φ20nm）“一次过”灭菌实验，杀菌率≥99.95%（提供第三方检测机构出具的证明文件）；

8. 洁净罩连接的等离子模块反应器对H5N2流感（病毒） “一次过”的效率:＞99.9%（提供第三方检测机构出具的证明文件）；

9. 洁净罩连接的等离子模块反应器对粘质沙雷氏菌(细菌)“一次过”灭菌实验，杀菌率≥99%（提供第三方检测机构出具的证明文件）；

10. 洁净罩连接的等离子模块反应器对黑曲霉(真菌)“一次过”灭菌实验，杀菌率≥99.9%（提供第三方检测机构出具的证明文件）;

11. 等离子空气消毒机等离子模块的等离子密度：≥1.33\*1019m-3（提供中国科学院等离子体物理研究所“检测报告”）；

12. 等离子空气消毒机臭氧残留量(30m³，开机60分钟后)：≤ 0.001mg /m³（提供省级或省级以上取得计量认证（CMA）合格证书的检测机构出具的检测报告）；

13. 洁净罩连接的等离子空气消毒机风速：≤1100m3/h，使用范围：≥110 m3（提供省级或省级以上取得计量认证（CMA）合格证书的检测机构出具的检测报告）；

14. 洁净罩连接的等离子空气消毒机风速≤1200m3/h时，颗粒物洁净空气量（CADR）实测值：＞1159m3/h（提供省级或省级以上取得计量认证（CMA）合格证书的检测机构出具的检测报告）；

15. 洁净罩连接的等离子空气消毒机气态污染物（甲醛）洁净空气量（CADR）实测值：＞293 m3/h（提供省级或省级以上取得计量认证（CMA）合格证书的检测机构出具的检测报告）；

16. 洁净罩连接的等离子空气消毒机气态污染物（TVOC）洁净空气量（CADR）实测值：＞230 m3/h；（提供省级或省级以上取得计量认证（CMA）合格证书的检测机构出具的检测报告）；

17. 洁净罩连接的等离子空气消毒机风速≤500m³/h时，设备运行60分钟后的空气消毒模拟现场实验(≥20 m3)灭菌率：100%（提供省级或省级以上取得计量认证（CMA）合格证书的检测机构出具的检测报告）；

18. 洁净罩连接的等离子空气消毒机风速≤1100 m3/h运行≤60分钟后的空气消毒效果现场 (≥110m3) 实验，空气中自然菌消亡率：≥98%（提供省级或省级以上取得计量认证（CMA）合格证书的检测机构出具的检测报告；

19. 洁净罩连接的等离子空气消毒机可单独等离子模块(主机内拆除所有过滤和消毒技术模块，仅保留等离子体模块)运行60分钟后的空气消毒模拟现场实验(30m3)灭菌率：≥99.99%（提供省级或省级以上取得计量认证（CMA）合格证书的检测机构出具的检测报告）；