空气消毒机技术参数

|  |
| --- |
| **一、产品名称：**医用空气消毒机 |
| **二、产品用途：**适用于普通手术室、产房、血液病区、烧伤病区、保护性隔离病区、重症监护病区的空气消毒；消毒供应中心检查包装灭菌区和无菌物品存放区、重症透析中心的空气消毒；检查室、治疗室、感染性疾病诊室等场所的空气消毒。 |
| **三、技术参数要求：**  1、采用等离子体＋静电吸附消毒灭菌，杀菌广谱、彻底；内含复合式过滤器，可有效除去空气中的挥发性气体、各种异味以及过滤毛发、粉尘等大尘埃颗粒；  2、医用等离子体空气消毒器壳体采用优质冷轧钢板，结构强度高，完全阻燃；表面静电喷涂，防尘效果好、使用寿命长、安全系数高；  3、人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒，对人及物品没有任何伤害；  4、整机重量≤25kg，额定循环风量≥600m³/h，可适用60m³体积及以下的场所；  5、额定功率110W±11W；电源AC220V ，50Hz；  6、等离子体电场强度≥8500V；（可提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）  7、集尘区电场强度达到4000V；  8、电场产生的等离子体密度可达5.6×1018 -1.25×1019m-3，等离子体发生器寿命≥30000h；（可提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）  9、配备负离子发生器，所产生负离子密度≥4.82×107个/cm3；  10、设备持续工作1h，臭氧残留量＜0.015mg/m³。 |
| **四、净化消毒效果要求：**  ★1、净化消毒效果要求：（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）  1）对白色葡萄球菌的杀灭率＞99.90%；  2）设备持续工作30min，PM2.5去除率≥99.92%；设备持续工作1h，PM2.5去除率>99.99%；  3）设备持续工作90min，对体积为60 m3室内空气中的自然菌消亡率均≥90%;  4）持续工作2h，甲醛的净化效率≥96.1%、氨的净化效率≥95.2%、苯的净化效率≥96.1%、TVOC净化效率≥98.0%；  5）气雾室肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌、黑曲霉菌、龟分枝杆菌的杀灭率＞99.9%；  6）气雾室冠状病毒HCoV-229E、甲型流感病毒H3N2的杀灭率＞99.99%。 |
| **五、功能及技术先进性要求：**  1、远程红外线遥控，可实时显示北京时间，故障报警，可查询显示累计时间等；  2、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；遥控器上设有一键锁定功能，防止误操作；  ★3、程控数量（定时消毒）≥6组，具备工作时间自动累计功能，满足临床需求；  4、采用复合式过滤器，可有效去除有机气体和医院的各种异味；采用新型多功能两段式等离子体模块，杀菌效率高，集尘效果好，方便维护保养；  5、产品具有报警功能，等离子体杀菌净化模块故障报警、过滤器清洗维护报警、风机故障报警； |
| **六、质量要求：**  ★1、产品证件齐全，公司具有国家颁发的卫生许可证、生产许可证、经营许可证；  ★2、产品需在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案，并提供备案截图。 |