**医用等离子体空气消毒机询价参数**

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，；

2、采用壁挂式安装方式；

3、额定循环风量≥1000m³/h，可适用于100m³体积及以下的场所；

4、等离子体发生器电场强度≥8500V，等离子体发生器集尘区电场强度≥4100V；（可提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）；

5、等离子体发生器使用寿命≥50000h，高压电源使用寿命≥50000h；（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）；

6、等离子体发生器产生的等离子体密度可达 5.6×1018 \_1.25×1019m-3（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）；

7、设备持续工作 1 小时，空气中臭氧残留量＜0.003mg/m3（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）。

★8、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1h，可使100m³房间中≥0.5um的颗粒物数≤3520000个，达到十万级洁净度要求；

4）设备持续工作 120min，对体积为 100 m3 的室内空气中的自然菌消亡率均≥90%;

5）设备持续工作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%；

6）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%；

7）气雾室冠状病毒 HCoV-229E、甲型流感病毒 H3N2 的杀灭率＞99.99%；

8）气雾室新型冠状病毒 SARS-CoV-2 的杀灭率＞99.99％；

9）气雾室甲型流感病毒 H1N1 的杀灭率＞99.99％；

10）设备持续消毒 1h 后，室内的空气平均菌落总数＜4CFU/皿（15min）。

9、采用液晶显示屏，远程红外线遥控，可实时显示北京时间，定时时间、定时时间段，室内温湿度，故障报警，可查询显示累计时间等；

10、程控数量（定时消毒）≥6组，具备工作时间自动累计功能；

11、复合式过滤器，可有效去除有机气体和医院的各种异味；杀菌效率高，集尘效果好，方便维护保养；

徐医大附三院招采办

2024年8月1日