**空气消毒机技术参数**

**一、用途：**采用双极[等离子体](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=268209&ss_c=ssc.citiao.link)[静电场](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=403487&ss_c=ssc.citiao.link)对带负电细菌分解与击破，将尘埃极化并吸附，再组合药物浸渍型活性炭、静电网、光触媒催化装置等组件进行二次杀菌过滤，经过处理的洁净空气大量快速循环流动，使受控环境保持在“无菌[无尘室](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=177184&ss_c=ssc.citiao.link)”标准。

**二、技术参数：**

1. ▲类型：等离子体空气消毒机。
2. ▲安置方式：壁挂式。
3. 净化消毒方式：循环消毒净化。
4. 显示要求：设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态及PM2.5实时监测数据。
5. ▲数据传输功能：具有wifi数据传输功能，能通过智能APP远程监测查看空气质量数据以及控制设备的启动和运行模式。
6. 监测显示数据：至少应包含PM2.5、运行时间、温/湿度等。
7. 控制方式：红外遥控对设备进行开关机操作和设定档位。
8. 监控数据点：APP系统能监控的空气净化消毒设备数据点大于20个，并能进行批量控制和管理。
9. 故障报警功能：具有系统故障报警功能。
10. 维护保养提醒功能：当累计运行时间达到设定值时，自动提醒维护保养信息。
11. 运行模式：手动、情景模式、定时预约等。
12. 最大消毒净化风量：不小于800m3/h。
13. 最大适用室内空间：不小于100m3。
14. 消毒净化效果：系统能对空气中微生物、PM2.5和甲醛等有害物质进行消毒和净化，提供第三方检测报告作为依据。
15. 等离子体密度：采用电磁波干扰法测量等离子体密度分布不低于2.2×1017cm-3，提供第三方检测报告作为依据。
16. 净化消毒指标：颗粒物（PM2.5）：净化率大于98%，CADR值大于300m3/h，CCM值达P4级，净化能效大于6.5m3/h\*w；甲醛：CADR值大于110m3/h，CCM值达高效级, 净化能效大于2.0m3/h\*w；有害气体：TVOC、苯、二甲苯、氨等有害气体去除率达92%以上；消毒指标：依据《空气消毒规范》要求，在适用面积范围内，白葡萄球菌杀灭率大于99%，自然菌消亡率大于90%；臭氧残留：不大于0.025mg/m3。全部数据提供第三方检测报告作为依据。
17. 使用寿命：不低于30000小时，提供第三方检测报告作为依据。
18. 投标商认为重要的其他参数。

**三、基本配置要求**

空气消毒机主体六台，配套软件一套，相关手册纸质版六份，相关手册电子版一份等。

**四、商务要求**

1. 数量：六台。
2. 列明耗材和配件报价清单及设备过保后年保修费用和维修相关报价清单。
3. 售后服务：整体项目保修期≥1年，主要部件（等离子体发生器、过滤网等）保修五年，软件终身免费升级；设备投入使用后，每年至少1次维护保养，报修后24小时内到达维修地点。
4. 到货安装时间：接到成交通知书后准备产品，签订合同接到交货通知后15天内安装到指定地方。
5. 付款方式：合同签订后，全部完成设备供货和安装、调试、验收合格入库后60天内，买方向卖方支付合同总额的90 %货款（卖方必须开具合同金额100%的正式税务发票给买方），一年后无质量问题再付10%货款。