**吸顶式等离子体空气消毒机技术参数**

1 、消毒体积： ≥120 m3

2 、消毒方法：等离子体

3 、等离子体反应器使用寿命≥30000 小时。

4 、★等离子体密度值为≥5.52×1017—5.17×1017m-3（须提供中国科学院等离子体物理研究所出具的检测报告且在全国消毒产品网上备案信息服务平台可查询）

5、可在有人的情况下消毒，消毒时无味、无辐射、不腐蚀设备，不会产生像静电消毒机发出的“劈劈 啪啪 ”的异响。

6 、循环风量≥1200m3/h

7、★现场消毒效果：开机消毒 2 小时对 20m3 的密闭房间空气中人工喷染的白色葡萄球菌的平均杀灭率≧99.98% ，此时白色葡萄球菌的平均自然衰亡率≧15.29%-16.3%。（提供第三方出具的检测报告且在全国消毒产品网上备案信息服务平台可查询）

8 、★ 自然菌消亡率≥93.61%（提供第三方出具的检测报告且在全国消毒产品网上备案信息服务平台可查询）

9 、工作功率：在消毒净化 1000m³/h 风量时等离子体发生器最大能耗≤10W/h

10、★使用环境中臭氧残留量（泄漏量）：样机以高风量档位工作2小时后，出风口正下方 1米处空气中臭氧浓度为≤0.00 mg/m3-0.08 mg/m3 。（提供第三方出具的检测报告且在全国消毒产品网上备案信息服务平台可查询）

11、等离子电压 5-8KV

12、负离子浓度： ≥6×106 个/cm3

13、等离子体反应器和风机出现故障时能自动报 警提示并有自动关机功能

14、每天有五个工作时段， 自动开、关机，并可 随意设置，循环运行且掉电记忆。工作时间累计记 忆功能。

15、超静音风机

16、红外线遥控操作

17、噪音≤60db(A)

18、电源~220V 50HZ

19、输入功率: ≤110W