

# 等离子体空气消毒机 医用等离子空气净化器

产品名称	等离子体空气消毒机 医用等离子空气净化器
公司名称	南昌市扬帆环保设备有限公司
价格	9900.00/台
规格参数	品牌:阿尔森 型号:YF/XDJ-Y1000 尺寸:500*320*900
公司地址	江西省南昌市南昌县小蓝工业园富山一路297号
联系电话	15083549848

## 产品详情

医院是保障患者身体健康的重要场所，室内空气的混浊，很容易导致滋生细菌，造成身体的多病，所以对于混浊的空间，医生都建议开窗通风，但是医院有的环境需要密闭的环境同时还要保持洁净无污染的环境，比如医院的手术室还有婴儿室，还有产房等等特殊的环境，对于空气的质量要求高，都是无菌的环境，当然为

了保证生命的健康，还有食

品行业也是一样的，因此，所以选择一款好的的医用空气消毒机

是

最合

适也是最

直接的解决办法。下面推荐大家一种消毒效果也是目前空气消毒最先进的消毒机——等离子空气消毒机

### 一、等离子体空气消毒机杀菌原理

采用双极等离子体静电场对带负电细菌分解与击破，将室内空气中的尘埃极化并吸附，再结合药物浸渍的活性炭、静电网、光触媒催化装置或紫外线照射等组件进行二次消毒杀菌过滤，通过层层过滤净化消毒处理的洁净空气再循环流动到室内，如此不断循环作用来保持室内在“无菌无尘室”标准。

### 二、等离子空气消毒机杀菌效果

目前医院已经广泛采用等离子体消毒机来对室内空气消毒杀菌，由于等离子体消毒杀菌快速彻底，对空气中自然菌杀菌率 30 分钟达到 99.48%，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌 40 分钟内达到 99.96 以上。开机 45 分钟空气沉降菌 15 CFU/皿30MIN、空气中浮游菌 800 个/m<sup>3</sup>，空气洁净度达到 30 万等级（ISO9 级标准）以上，最高可达到万级。就目前国内空气净化消毒设备来说，等离子空气消毒机已经是最高水平，综合性价比还特别高。

### 三、等离子空气消毒机的设备优势

1、等离子体杀菌消毒效果非常理想，可应用在食品企业冷却、灌装、包装车间，医疗系统（如手术室、ICU病房、产房、新生儿室），无菌实验室等。

2、还有重要特点就是等离子体消毒不会对人体产生危害，完全可以在有人的情况下使用，可持续对医院各科室室内空气进行动态消毒净化，既实现“人机共存消毒杀菌”，又可以有效防止空气中的细菌繁殖再生，有效保证传染事件的发生。

3、等离子空气消毒机价格及使用成本低，操作方便简单，直接插上电源即可使用，无需停产停工，也无需车间装修改造，可柜式、壁挂式、移动式等离子消毒机自主选择，根据需求设置消毒模式，可一键操作，而且具有噪音小，电机功率低，可降低长时间的运行成本。

4、等离子体消毒机能消除和净化室内空气中有毒有害气体及异臭味，可自动将室内的空气质量调到最佳状态，选择等离子空气消毒机可以让室内人员有一个安全舒适的活动环境。

#### 四、等离子空气消毒机主要技术参数

- 1、循环风量： 1000m<sup>3</sup>/h
- 2、适用体积： 100m<sup>3</sup>
- 3、输入功率： 200VA
- 4、消毒效果： 13cfu/m<sup>3</sup>
- 5、自然菌杀灭率：99.48%
- 6、人工杀灭率：99.96%
- 7、紫外线照射强度为10000uw/cm<sup>2</sup>
- 8、机外紫外线泄露： 0uv/cm<sup>2</sup>
- 9、空气消毒的臭氧量： 0.02 mg/m<sup>3</sup>
- 10、负离子释放量： 6 × 10<sup>6</sup>个/cm<sup>3</sup>
- 11、噪音： 50db
- 12、电源： ~ 220V ± 10% 50H

#### 适用范围：

II类环境：普通手术室、产房、婴儿室、早产儿室，普通保护性隔离室、供应室无菌区、烧伤病房、重症监护病房；

III类环境：儿科病房、妇产科检查室、注射室、换药室、供应室清洁区、急诊室、化验室、各类普通病房及房间；

IV类环境：传染病科及病房；口腔诊所、整形美容院，学校实验室，幼儿园等。