

# 等离子空气消毒机 阿尔森医用等离子体消毒机

产品名称	等离子空气消毒机 阿尔森医用等离子体消毒机
公司名称	南昌市场帆环保设备有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:阿尔森 型号:YF/XDJ-Y1000 别称:等离子体空气消毒机
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

### 阿尔森等离子空气消毒机简介

本机主要由初效过滤器、中效过滤器、hepa高效过滤器，活性炭过滤膜，光触媒过滤网，双高压等离子体电场，负离子发生器，超强紫外线杀菌灯（选配）及壳体组成。

本机将密闭空间中的污浊空气从下进风口吸入消毒机内，初、中效过滤器将空气中的大小尘埃滤去，然后进入双高压等离子体电场，利用正负电子集尘板，将微尘及细菌吸附于集尘板上，并将细菌杀灭，高强度紫外线灯管再次杀灭流经表面的气体中的细菌，活性炭过滤膜与hepa高效过滤器净化，清除气体中的有害气体。消毒净化后的气体从机器送风口送回空间，从而降低单位体积的细菌总数。

### 等离子体电场杀菌吸尘

等离子体电场采用双高压吸尘技术，利用正负电子集尘板将微尘及细菌吸附于集尘板上，利用高压产生的电子能量，电离氧化空气中的细菌、病毒、tvoc物质及微粒等，从而实现空气灭菌、除尘净化。

### 活性炭过滤：

采用高分子材料将优质活性炭粉粘附在纤维过滤棉基材上精制而成，有效去除空气中的苯，甲醛等有害，有毒物质。

光触媒过滤网采用纳米 $tiO_2$ 及先进的生产工艺制成，在机内高强度紫外线的照射下，能够产生很强的催化活性，将许多有毒有害的污染物氧化分解成 $CO_2$ 、 $H_2O$ 等无毒无害物质，达到除臭抗菌的目的。

### hepa高效过滤器：

高效过滤器能过滤 0.3um的灰尘、悬浮物，是过滤烟雾、粉尘以及细菌等污染物最有效的方法，其去除效率可达到99.7%以上。

### 负离子发生器

在产生负离子的同时会产生微量臭氧，二者结合更易吸附各种病毒，细菌，使其产生结构的改变或能量的转移，导致其死亡，另外，可以清新空气，清烟除尘，带负电荷的负离子与漂浮在空气中带正电荷的烟雾粉尘进行电极中和，使其自然沉积。

超静离心风机的工作风道基本符合洁净室的乱流工作方式，在一定范围内具有很好的洁净效果。

### 产品配置及特点：

- 动态消毒（人机共存）
- 初、中、高效（hepa）三级过滤尘埃、除菌
- 光触媒（tio2）、活性炭抗菌除异味
- 负离子清新净化空气
- 二层双高压等离子体高效、广谱杀菌
- 长寿命c波段超强紫外线协同杀菌（选配）
- 等离子体电场强度监测
- 过滤网清洗自动提示功能
- 德国进口的低噪音风机
- 微电脑智能控制，可选择手动、定时、自动三种工作模式

手动模式：临时消毒时选用，可调整消毒时间；

自动模式：当空气质量传感器监测到空气不达标时，自动开启设备消毒；

定时模式：按设定的程控时间消毒，可设置5组工作时段。

- 等离子体电场、风机故障报警
- 红外线遥控控制

## 主要技术参数

规格型号	壁挂式	移动式	柜式
技术参数	yf/xdj-1000型	yf/xdj-y1000型	yf/xdj-y1500型
电源	ac220v,50hz	ac220v,50hz	ac220v,50hz
输入功率 w	150w	200w	350w
适用体积 m <sup>3</sup>	100	100	150
循环风量 m <sup>3</sup> /h	1000	1000	1500
消毒效果 cfu/m <sup>3</sup>	13	13	13
自然菌杀灭率	99.48%	99.48%	99.48%
人工染菌杀灭率	99.96%	99.96%	99.96%
臭氧残留量 (mg/m <sup>3</sup> )	0.02	0.02	0.02
负离子发生量 (个/cm <sup>3</sup> )	6 × 10 <sup>6</sup>	6 × 10 <sup>6</sup>	6 × 10 <sup>6</sup>
噪音 db	50	50	52
外形尺寸 (长 × 宽 × 高) mm	1100 × 430 × 215	500 × 320 × 900	600 × 400 × 1600

### 适用范围：

室、产房、婴儿室、早产儿室、供应室无菌区、烧伤病房、重症监护病室、输液室、血透室、一般病房等

b、食品饮料厂，制药厂：生产车间、包装车间、无菌室等

c、公共场所：学校、办公室、宾馆、幼儿教室、集体宿舍、家居、会议室等。