

# 气溶胶空气消毒机

产品名称	气溶胶空气消毒机
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:自营品牌 灭菌剂:过氧化氢 空气流量:20L/min
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

## 产品详情

气溶胶空气消毒机是西安医疗科技有限公司联合第四军医大学、西安交通大学和中科院光机所研发生产的一种新消毒设备，设备的原理是通过超声发射器，把消毒液雾化为5微米以下的颗粒，可以迅速弥漫，起到彻底消毒的目的。

气溶胶空气消毒机用途：本机用于封闭空间消毒净化。

结构：由基础的电源系统、超声波雾化发生器系统、控制系统，以及其他号的消毒液制备系统和智能行走导航系统构成。

过氧化氢消毒机作用机理：本消毒机每分钟可以将 > 256ml的消毒液以极细腻的雾气（小于5微米）以气溶胶态弥漫在室内。消毒剂可以将尘埃粒子上附着的细菌病毒等微生物杀灭；同时随着尘埃粒子吸附水分增重会逐渐沉降从而净化空气。

气溶胶空气消毒机常用消毒剂：酸性氧化电位水、次氯酸水、0.2%过氧乙酸、双链季胺盐类、过氧化氢（双氧水）

过氧化氢空气消毒机优点：呈气溶胶形态存在没有死角、消毒液可选、消毒快速。

20M2房间消毒液气溶胶态分布只需2分钟，10分钟之后即可进入。

没有死角、消毒液呈气溶胶形态存在喷雾快速、作用持久。

气溶胶消毒机适用场所：所有密闭空间，尤其适用病房、教室、卫生间、手术室等。

## 雾化消毒机使用方法：

室内空气消毒：0.2%过氧乙酸或3%过氧化氢，用超声波喷雾方法，用量按10—20mL/m<sup>3</sup>（或1g/m<sup>3</sup>）计算，消毒作用10min后人员可以直接进入。

### 操作步骤

- 1、加注消毒液，注意观察液位。
- 2、启动/停止，机器一键式启动。

消毒液浓度：参见相应消毒液说明书

房间大小和喷雾时间的关系（以次氯酸水为例）

房间面积（M <sup>2</sup> ）	喷雾时长（分钟）	消毒液消耗量（ml）
20	2	500
30	3	750
50	5	1250
75	8	2000

&np;

按上述雾化时间基本可以使得气溶胶雾气弥漫抵达3m高的天花板。大约3分钟以后悬浮粒子沉降，10分钟后雾气散去，人员可以进入活动。