

# 万向轮过氧化氢（次氯酸水）空气消毒机

产品名称	万向轮过氧化氢（次氯酸水）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/个
规格参数	
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

### 产品详情

过氧化氢（次氯酸水）空气消毒器注重净化，是指使用一些特殊材料，通过物理方法除尘空气。消毒达到清洁空气的目的；不仅要防止生命颗粒的内部或外部污染，还要控制无生命颗粒的内部污染。

### 产品原理

过氧化氢空气消毒器通过风扇将雾化的酸性消毒剂雾送到空气中，使其充分扩散。达到一定浓度的消毒剂可对空气中的悬浮颗粒（气溶胶）进行消毒；悬浮颗粒吸收过饱和的水雾后，由于重力加速沉降，同时起到空气净化的作用。见《国家卫生委员会办公厅关于印发消毒剂使用指南的通知》。室内空气消毒：0.2%过氧乙酸或3%过氧化氢。气溶胶喷雾剂的用量按10ml/m<sup>3</sup>~20ml/m<sup>3</sup>（1g/m<sup>3</sup>）计算，消毒效果为60 min后通风。1.2020年2月消毒剂使用指南

过氧化氢空气消毒机的研发背景。

随着科学技术的不断发展，自然界、医院、化工企业等空气环境污染物的不断增加，特别是近年来各种易传染病毒（如SARS、MERS、COVID-19）的传播，使医院环境逐渐恶化。随着医院感染控制的加强，诊所的室内消毒越来越高。

过氧化氢空气消毒器。医用气溶胶消毒空气机是为日益恶化的医院环境而开发的。可在短时间内轻松实现局部空间的无尘无菌，使有害细菌和受污染的空气远离医务人员和患者。因此，它可广泛应用于医疗

单位的工作环境中，以净化空气。保护医务人员和患者的健康。

什么是气溶胶？它是怎么产生的？

气溶胶是自然界物体的一种形式。由固体或液体的小质点分散和悬浮在气体介质中形成的胶体分散系统，也称为气体分散系统。颗粒的大小决定了气溶胶的物理传播性质：

5微米以下的颗粒易穿透呼吸道，直至肺泡腔；

10微米以下的颗粒很容易到达声门下方；

大于20微米，由于重力的影响，传播不远，不易吸入。

气溶胶的大小决定了传播的距离。颗粒越小，传播距离越远，远距离可达数百米。

常见的是\*\*。打喷嚏时，飞沫是气溶胶的来源。如果飞沫中有细菌和病毒，即使沉淀在环境中，如果被触摸，也会有二次传递，感染更远的人。

简单地说：气溶胶的传播比一般的空气传播更长。漂浮得更远。就像走在路上到烟的味道，但周围显然没有人，这是烟草燃烧后形成的约数百纳米颗粒的气溶胶。

与空气净化消毒机技术相比：

空气消毒器，又称市场上的空气净化消毒器或空气消毒器，主要采用紫外线、臭氧、光催化、等离子体、负离子等技术与多种技术相结合，以达到消除空气细菌和病毒的效果。空气消毒器侧重于消毒，是指消除或杀死所有病原体和其他有害微生物，或使消毒对象无害化的物理或化学方法。

1.用途:本机用于封闭空间的消毒净化。

2、功能机制：喷雾器每分钟可以将320ml的消毒剂以极其细腻的雾（小于5微米）弥漫在室内，消毒剂可以杀死附着在尘埃颗粒上的细菌、病毒和其他微生物；同时，随着尘埃颗粒吸附水分的增加，空气会逐渐沉，净化空气。

3.适用消毒剂：次氯酸水.酸性氧化电位水.84消毒剂、过氧化氢.弱酸水等。

4、优点：消毒剂以气溶胶形式存在，无死角。喷雾速度快，效果持久。

5.适用场所：所有封闭空间，特别适用于病房.卫生间.手术室等。

6.主机结构：超声波发生器.喷雾系统等。

7.使用方法：

室内空气消毒:0.2%过氧乙酸或3%过氧化氢，用超声喷雾，用量按10ml/m<sup>3</sup>~20ml/m<sup>3</sup>(或1g/m<sup>3</sup>)计算，消毒30min后可直接进入。

8.操作步骤。

A)加注消毒剂，注意观察液位。

B)启动/停止，机器一键启动，当天启动需预热2-3分钟。

c)消毒剂浓度：见相应的消毒剂说明书。

D)房间大小与喷雾时间的关系。

房间面积

喷雾时长

20M<sup>2</sup>

2分钟

50M<sup>2</sup>

5分钟

30M<sup>2</sup>

3分钟

100M2。

8分钟