

# 气溶胶空气消毒机，医用喷雾消毒器

产品名称	气溶胶空气消毒机，医用喷雾消毒器
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:清领 型号:YZD-Y-A02 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市金水区优胜北路
联系电话	19937037270 19937037270

## 产品详情

气溶胶（过氧化氢）空气消毒机

型号：YZD-Y-A02

### 研发背景

随着科技的不断发展，来自自然界、医院、化工企业等空气环境的污染物的不断增加，尤其是近年来各种易传染的病毒(如SARS,MERS、COVID-19、禽流感病毒等)的传播，使得医院的环境逐步恶化，随着医院感染控制程度的增强，对医院、诊所室内消毒越来越高。

医用气溶胶消毒空气机就是针对现在日益恶化的医院环境而研制出来的。它可在短时间内轻松实现局部空间的无尘无菌，让有害病菌和污染的空气远离医务人员及病员。因此可以广泛的应用于医疗单位的工作环境中里，达到净化空气、保护医务人员及病人身体健康的作用。

### 什么是气溶胶？

气溶胶是自然界物体的一种形态。由固体或液体小质点分散并悬浮在气体介质中形成的胶体分散体系，又称气体分散体系。气溶胶的大小决定了传播的远近，颗粒越小传播距离越远，距离可达数百米。

常见的是飞沫、打喷嚏的时候，所产生的飞沫就是气溶胶的来源。如果飞沫里有细菌、病毒，即便是沉

淀在环境中，如果被人触摸之后，也会有二次传递，感染更远处的人。

简单来说:气溶胶传播相较于般的空气传播来说，悬浮得更久、飘得更远。就好比走在路上间到烟味，但身边明明没有人，这就是烟草燃烧后形成的几百纳米左右的颗粒的气落胶。

而颗粒的大小，决定了“气溶胶”的物理传播性质:

5微米以下的颗粒，很容易穿透呼吸道，一直到达肺泡腔;

10微米以下的颗粒，很容易到达声门下方;

大于20微米，因为重力的影响，传播不太远，不易被吸入。

过氧化氢空气消毒机与空气净化消毒机产品对比：

传统空气消毒机：也叫“空气净化消毒机或空气消毒器”，主要是采用紫外线、臭氧、光催化、等离子、负离子等技术及多种技术相结合，来达到消灭空气细菌病毒的作用。传统的空气消毒机侧重于“消毒”是指用物理或化学的方法，消除或杀灭外环境中或传播媒介中，除芽孢以外的所有病原体以及其他有害微生物，或使消毒对象达到无害化的一种处理方法。

传统空气消毒机弊端：

1. 价格品质层次不齐，噱头产品太多，使用效果不明显
2. 消毒面积有限,定点消毒，不可以动
3. 消毒有局限性，只能做到局部范围的消毒，无法做到死角（天花板，地面，桌子和仪器的角落）消毒
4. 没有针对性，不能对空气中的气溶胶病毒做到根本性的消除