

过氧化氢消毒机-移动式

产品名称	过氧化氢消毒机-移动式
公司名称	河南煜博生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	消毒液:过氧化氢 移动性:可移动 人机共存:可人机共存
公司地址	河南省郑州市金水区花园路126号正弘城丽汀公寓13层1311号(注册地址)
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

过氧化氢消毒机、过氧化氢雾化消毒机、过氧化氢气溶胶智能消毒机可以将消毒液雾化变成1-5 μm的雾化颗粒，让所有的消毒液"飘"在空气中，全面360°无死角喷雾消毒，从而包裹更多的病毒和病菌并氧化灭杀!

过氧化氢消毒机是通过风机把雾化的酸性消毒水雾气送到空中使其充分弥漫，达到一定浓度的消毒液对空气中的悬浮粒子(气溶胶)起到灭菌作用;悬浮粒子吸附过饱和的水雾后由于重力加速沉降，同时起到空气净化作用。见《国家卫生健康委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%***或3%过氧化氢，用气溶胶喷雾方法，用量按10mL/m³~20mL/m³(1g/m³)计算，消毒作用60min后通风换气。—《消毒剂使用指南2020年2月》

过氧化氢空气消毒机研发背景

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。

虽然医院、实验室、疾控、疫控、研究所、药厂企业、学校以及机场、车站、地铁站等等公共场所均会严格执行每日场所消毒，但日常喷洒作业消毒存在时效的局限性，因为日常的喷洒消毒手段，只对现场已存在已污染的细菌病毒杀灭，不具备持续灭菌效果。

一次消毒结束后，在第二次消毒进行前，中间这段时间我们称之为消毒空窗期，空窗期带入式病毒细菌成失控状态，传播隐患随着人流增加无限增大，成为公共场所持续防疫难题。另外传统喷洒消杀作业，均使用次(84)等传统灭菌剂，虽然灭菌迅速，但气味刺鼻，对基材有腐蚀性。若频繁使用，对顾客，员工，感受体验负面，影响经营。

对医院、实验室、疾控、疫控、研究所、药厂企业、学校等等公共场所的环境特点与需求研究充分，面向商业环境防疫特点推出的移动式过氧化氢消毒机，不但解决持续人流防疫问题，并完全杜绝了负面的消毒气味感受。

过氧化氢消毒机。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?它怎么产生的呢?

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。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。

气溶胶的大小决定了传播的远近，颗粒越小传播距离越远，zui远距离可达数百米。

常见的是**、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。

过氧化氢空气消毒机与空气净化消毒机技术对比:

空气消毒机，市场上也叫“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。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。

一、用途：本机用于封闭空间消毒净化。

二、作用机理：喷雾机每分钟可以将320ml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。

三、适用消毒液：次**水、酸性氧化电位水、84消毒液，过氧化氢、弱酸水等。

四、优点：消毒液呈气溶胶形态存在，没有死角。喷雾快速，作用持久。

五、适用场所：所有密闭空间，尤其适用病房、卫生间、手术室等。

六、主机结构：超声波发生器、喷雾系统等。

七、使用方法：

室内空气消毒：0.2%****或3%过氧化氢，用超声波喷雾方法，用量按10mL/m³ ~ 20mL/m³（或1g/m³）计算，消毒作用30min后可以直接进入。

八、操作步骤

- a) 加注消毒液，注意观察液位。
- b) 启动/停止，机器一键式启动，当天启动需要预热2-3分钟。
- c) 消毒液浓度：参见相应消毒液说明书
- d) 房间大小和喷雾时间的关系