

提醒功能过氧化氢雾化空气消毒机

产品名称	提醒功能过氧化氢雾化空气消毒机
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	总功率:AC 220V 50Hz
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

详细说明

过氧化氢空气消毒机

气溶胶概述：

* 气溶胶 (aerosol) 是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。其分散相为固体或液体小质点，其大小为 $0.001 \sim 100 \mu\text{m}$ ，分散介质为气体。液体气溶胶通常称为雾，固体气溶胶通常称为雾烟。

* 传播性质（根据颗粒大小）：

1. 5微米以下的颗粒很容易穿透呼吸道，直达肺泡；
2. 10微米以下的颗粒跟容易到达声门下方；
3. > 20微米的颗粒因为重力影响传播不远，很难被吸入

* 气溶胶的大小决定了传播的远近，颗粒越小传播距离越远，远距离可达数百米。

* 气溶胶与飞沫一样，也是通过空气传递，但气溶胶可以在空气中悬浮停留一段时间，所以在一些场所，如封闭的电梯里，即使没有见到患者，如果有气溶胶，此时摘口罩也可能感染。气溶胶还可以沾衣物和暴露的皮肤，回家后如果不及时清理，也有被感染的风险。

产品概述：

* 随着医院感染控制程度的增强，对医院、诊所室内消毒要求越来越高，气溶胶空气消毒器就是针对当下的医用要求应运而生的，它可以在短时间内轻松实现局部空间的无尘无菌，让有害的病菌和污染的空气远离医务人员及病人，因此可以广泛应用于医疗单位的工作环境中，达到净化空气、保护医务人员和

病人身体健康的作用。

* 该产品是通过风机把雾化的酸性消毒水送到空气中使其充分弥漫，达到一定浓度的消毒液对空气中的悬浮粒子起到杀菌作用，悬浮粒子吸附过饱和的水雾由于重力加速沉降，同时起到空气净化的作用。（见《国家卫生健康委办公厅关于印发消毒使用指南的通知》室内空气消毒：0.2%或3%过氧化氢，用气溶胶喷雾方法，用量10mL/m³~20mL/m³（1g/m³）计算，消毒作用60min后通风换气。——《消毒液使用指南2020年2月》）

气溶胶空气消毒机技术参数

产品号：

一、技术参数

- 1.产品采用特殊设计的医用级分散系统，纳微米级液珠直径 5um。
- 2.不需要空气压缩机做为动力，采用超声雾化原理，避免产生巨大噪音。
- 3.低噪音， 50db。
- 4.工作水箱容积20L，雾化池储水量8L。
- 5.消毒方式：消毒液成分为过氧化氢，更安全；也可采用次氯酸水、酸性氧化电位水作为消毒液
- 6.超声雾化晶片： 20/1.7MHz*24头，雾化量大。
- 7.消毒液使用量少，仅6-10ml/m³，材料兼容性好，无残留、无腐蚀。
- 8.可调节式出风口，消毒无死角。
- 9.生产企业具有ISO9001质量管理体系。
- 10.涡轮驱动纳微米液珠，可达30m³/min.
- 11.雾化水位：35mm

二、配置清单：

主机1台，电源线1根，喷雾管3个。