

ANSROP
安 思 若 普

自主移动式
过氧化氢消毒机



过氧化氢干雾消毒/自主移动/智能规划/便捷易用



产品参数

功能	参数	功能	参数
雾化效率	2000ml/h	续航时间	4-5h
储液容积	21L	充电时间	2-3h
消毒因子	6% 过氧化氢消毒液 次氯酸消毒液	充电方式	自动/手动
雾化颗粒大小	5-10μm	整机重量	40kg
消毒区域	最大 20000m²	整机尺寸	480*480*1250mm
运行速度	0-0.8m/s	通讯方式	Wifi/4G
操控方式	手机	控制方式	APP



产品优势

人机共存

低浓度、高扩散、无腐蚀性
绿色、环保、安全可靠的消毒技术，
可应用于密闭空间及各类设备物表
及腔体消毒。

超大雾量覆盖范围广

2000ml/h雾化效率，超干雾化消毒
弥散性好，覆盖面广
多喷头可实现360°无死角消毒
高效全面



安全稳定，多重防护

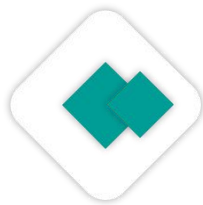
机器人配置深度相机
贴心防跌落设计
导航更准确，运行更安全
语音提醒，综合性能UP

水泵式发雾

下置式水箱，水泵式发雾
彻底杜绝漏水隐患
配套使用低浓度过氧化氢消毒液和次
氯酸消毒液，消毒更安全
对人体及物表环境更友好

超大储液容积

15L超大储液容积，续航无忧
无需频繁加液，使用更便捷



过氧化氢干雾杀菌技术

过氧化氢干雾杀菌原理

干雾技术

利用雾化设备将消毒液雾化为小于 $10\mu\text{m}$ 的小颗粒，这些小颗粒在空中可在短时间内其水分迅速挥发成为干颗粒，即所谓“干雾”技术。由于这种在空中干燥后的小颗粒在空气中进行的是无规则运动(布朗运动原理)且不易沉降，也不会聚合在一起产生大的液滴，在与物体表面接触后会产生反弹，而不会使物体表面湿润而产生腐蚀。

氧化活性

过氧化氢分子本身，以及其分解后产生的自由羟基和活性衍生物。汽化过氧化氢可以明显提高杀灭微生物的速率，且腐蚀性可以大大下降。

技术优势

扩散性较好，消毒灭菌时不留死角，不腐蚀设备、彩钢板和墙壁。研究表明，雾化粒子越小，在空气中悬浮时间越长，就越有机会与空气中细菌充分接触而达到消毒灭菌的目的。



应用场景

公共场所，医疗防疫机构

适用于公共场所，医疗防疫机构消毒。

如地铁站、高铁站、医院、机场、商场以及学校、工厂等人员密集场所。

可允许人机共存、实现针对较大面积区域多点位、高频次循环消毒，有效杀灭空气中及物体表面细菌及病毒。

