

智能消杀机器人

代替人工进入易交叉感染、危险、污染区域消毒作业

产品简述:

动进智能消杀机器人采用先进的激光 SLAM 导航定位技术（磁导航可选），激光雷达导航避障，智能消毒灭菌等智能化设备，具有稳定可靠的自主行走、人机交互、自主移动式多点消毒等功能，能够根据设定的路线自动、高效、精准的对室内进行消毒灭菌。

消杀率
99.9%



DF-20A(次氯酸消毒机器人)

- 
全向性
- 
高精度
- 
运行可靠
- 
激光导航
- 
应用广
- 
无人操作

产品参数:

整机尺寸	590*500*1250mm
整机材质	金属+塑料
消毒方式	电解次氯酸
导航方式	磁导航/激光导航(可选)
驱动方式	双轮差速
通讯方式	无线 WIFI
充电方式	自动/手动(可选)
充电时间	3H
电池	高容量 30AH/24V 锂电池
越坎高度	≤15mm
额定功率	85w
水箱容量	≥10L
消毒率	≥99.9%
雾化量	0~1200ml/h
出雾方向	360°全方向
载重	50-70KG
噪音	≤50DB
运行速度	0~0.7m/s(可调)
安全装置	激光雷达避障/自动加速急停按钮、超声波防撞

产品特性:

● 精确的导航能力

定位精度控制在毫米级

● 非凡的静音效果

待机噪声低至 50 分贝左右, 导航噪声低至 50 分贝左右

● 模块化设计

采用模块化设计方案, 兼容性强, 维护升级简易

● 续航长

配备高品质高容量的 30AH/24V 锂电池, 无负载续航时间约 10 小时

● 非凡的越障和越坎能力

无负载越障可达 15MM, 进出电梯无压力

● 灭菌效果强

菌效果=>99.9%, 对暗热脂肪芽孢杆菌可达 6 个对数的杀灭

● 覆盖率广

完整覆盖、高效喷气、自行移动、机动灵活

● 智能化简易操作

完善的自动控制系統, 确保次氯酸钠的生产能在无人操作下完成。操作简便, 安全性更高

● 液位控制和排氢技术

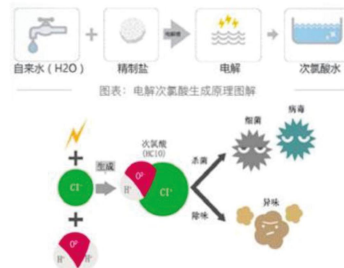
电解装置专设排氢通道, 次氯酸在生产过程中能及时顺畅地将氧气排出; 电解管出液口设有液位探测器, 避免液位降低使电极暴露, 提高次氯酸电解的电流效率, 还能保证电解安全。



消毒原理 (次氯酸消毒):

通过破坏细菌的外层细胞并使其破裂来摧毁细菌。

通过将水加盐电解的方式, 制作出消毒效果高达 99.9% 的电解型次氯酸钠消毒水, 具有杀菌、消毒、去污、净化空气等对人体无害的高科技环保设备



产品应用范围:

- 医院、社康中心、药房、实验室、卫生应急中心及室内避难应急场所;
- 卫生系统的应急预案措施及国家全部特殊场合的环境需求;
- 学校、幼儿园、早教中心、培训基地、室内体育馆、训练场;
- 家居、办公室、会议室、阅览室、新装修室内场地;
- 宾馆、酒店、会所、美容院、超市;
- 车站、码头、地铁、口岸、机场;
- 写字楼、政务大厅、银行大堂、汽车 4S 店;
- 养老院、康复中心、制药厂、食品厂、无菌车间;