

医用嵌入式空气消毒机吊顶式等离子空气消毒机

产品名称	医用嵌入式空气消毒机吊顶式等离子空气消毒机
公司名称	东莞市利安达环境科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:利安达 型号:LAD/KJD-T1000 产地:广东东莞
公司地址	广东东莞市万江区石美耕元工业区三号厂房
联系电话	13267557150

产品详情

医用嵌入式空气消毒机吊顶式等离子空气消毒机

一、医用嵌入式空气消毒机原理

本机将密闭空间中的污浊空气从下进风口吸入消毒机内，初、中效过滤器将空气中的大小尘埃滤去，然后进入双高压等离子体电场，利用正负电子集尘板，将微尘及细菌吸附于集尘板上，并将细菌杀灭，高强度紫外线灯管再次杀灭流经表面的气体中的细菌，活性炭过滤膜与HEPA高效过滤器净化，清除气体中的有害气体。消毒净化后的气体从机器送风口送回空间，从而降低单位体积的细菌总数。

1，等离子体电场杀菌吸尘 等离子体电场采用双高压吸尘技术，利用正负电子集尘板将微尘及细菌吸附于集尘板上，利用高压产生的电子能量，电离氧化空气中的细菌、病毒、TVOC物质及微粒等，从而实现空气灭菌、除尘净化。2，活性炭过滤：采用高分子材料将优质活性炭粉粘附在纤维过滤棉基材上精制而成，有效去除空气中的苯，甲醛等有害，有毒物质。3，光触媒过滤网采用纳米TiO₂及先进的生产工艺制成，在机内高强度紫外线的照射下，能够产生很强的催化活性，将许多有毒有害的污染物氧化分解成CO₂,H₂O等无毒无害物质，达到除臭抗菌的目的。4，HEPA高效过滤器：高效过滤器能过滤0.3um的灰尘、悬浮物，是过滤烟雾、粉尘以及细菌等污染物最有效的方法，其去除效率可达到99.7%以上。5，负离子发生器在产生负离子的同时会产生微量臭氧，二者结合更易吸附各种病毒，细菌，使其产生结构的改变或能量的转移，导致其死亡，另外，可以清新空气，清烟除尘，带负电荷的负离子与漂浮在空气中带正电荷的烟雾粉尘进行电极中和，使其自然沉积。6，超静离心风机的工作风道基本符合洁净室的乱流工作方式，在一定范围内具有很好的洁净效果。

二、医用嵌入式空气消毒机性能优势特点：

全金属外壳，耐腐蚀抗氧化，不燃，材料环保，无二次污染；

专利技术、外型美观、结构新颖、安装方便、节约空间；

PM2.5去除率达到99.97%；

技术手段：等离子体杀菌除尘、光催化装置杀菌除异味、溶菌酶除尘除菌技术；

微电脑程序控制、豪华中文LCD高清液晶显示屏；

独有日本原装智能感应技术，实时自动检测并直观显示空气品质、PM2.5、温湿度、北京时间等数据；

手动、定时、自动三种工作模式自由选择

自动:根据检测结果，环境污染超标时自动开启净化消毒

手动:即开即停

定时:按设定的程序时间工作

可持续动态消毒净化，人机共存

整机寿命计时功能

智能报警提示

风机故障报警

清洗保养提醒

光催化装置故障报警

等离子体故障报警

负离子故障报警；

低噪声，大循环风量，风速可根据空气质量自动调节大小