

福夏
Fusshia

室内循环空气消毒净化机 (医用级)



福夏Fusshia 新大陆
Newland

产品介绍



福夏科技(原新大陆)室内循环空气消毒净化机(医用级)采用室内空气循环风方式,加装三级高效过滤盒(各种高效过滤器和化学活性炭组合)和高效紫外C灯管,在迅速过滤空气中尘埃、飞沫和气溶胶粒子的同时,直接阻断细菌、病毒等病原体的空气传播途径,减少室内空气污染,改善空气质量,预防肺炎、流感等通过呼吸道传染的疾病。本室内循环空气消毒净化机主要得特点在于高效过滤盒能截留99%以上的空气中尘埃、飞沫和气溶胶粒子,同时紫外线迅速灭活病毒和细菌,快速有效、采用室内短时间多次循环方式,可大幅度提高降低病毒和细菌在处理环境中浓度的效率。可在有人的封闭场所(如使用空调、暖气时关闭门窗)持续除尘净化,而且对封闭场所内的人体不产生任何危害,安全有效。该空消机是2003年抗击非典期间中国唯一获得国家医疗消毒器械许可证的空气消毒机,销售安装至全国163家医院,受到国务院发函表彰,为非典防治工作作出重要贡献。

适用环境

医疗场所:

卫生部《消毒技术规范》规定的II、III类卫生环境、手术室、ICU室、急诊室、妇婴室、烧伤病区、传染病区、高干病区、供应室、中心车站等。

公共场所:

办公室、会议室、医院、住宅、学校、实验室、娱乐场所、候车大厅、图书馆、疗养院、宾馆、酒楼、巴士、电影院、生产车间、候机大厅。

产品功效

净化专家:

三级高效空气过滤盒迅速过滤空气中尘埃、飞沫和气溶胶粒子,同时有效吸附去除各种烟味和挥发性有机气体,易拆装、维护方便。

消毒专家:

现代紫外C消毒技术,彻底杀灭设备内部空间及高效过滤器表面截留和寄生的细菌、病毒,消除污染源。较传统紫外灯同等功率下,杀菌能力高3-4倍。

产品特色

三级高效空气过滤盒迅速过滤空气中尘埃、飞沫和气溶胶粒子;三级高效空气过滤盒有效吸附去除各种烟味和挥发性有机气体。

采用室内循环方式,提高室内降低病毒、细菌的效率;紫外线迅速杀灭设备内部及高效过滤器表面截留和寄生的病毒和细菌,保持设备内部洁净。

程序自动控制运行;风速高、中、低档可选,适用不同的消毒环境;可连续工作,适合有人环境使用;紫外灯管性能稳定,寿命≥8000小时。

产品型号

移动式(FXA-100)

最大风量:600立方米/小时

额定功率:≤150瓦(包含紫外灯)

推荐容积:医用场所≤120立方米/台;民用场所≤240立方米/台

噪声:≤60dB(最大风量)

外形尺寸:1100(H)*400(W)*400(L)mm

移动手推设计,优良的“顶出风”及“下回风”循环方式



特点

(1) 处理循环流量大

公司生产的室内循环空气消毒净化机系统现有三种产品系列，按处理量分别是600m³/h、1000m³/h和10,000m³/h。

(2) 三级高效过滤盒

三级高效过滤盒由各种过滤器和化学活性炭组合成，可迅速过滤空气中尘埃、飞沫和气溶胶粒子，同时有效吸附去除各种烟味和挥发性有机气体

(3) 紫外线杀菌效率高

产品中的紫外线杀菌效率最高可达99.9%以上。详见表1。

表1 紫外技术对常见致病体的杀菌效率（辐射剂量30,000 μws/cm²）

种类	名称	100%杀灭所需的时间(秒)	种类	名称	100%杀灭所需的时间(秒)
细菌类	炭疽杆菌	0.30	细菌类	结核(分支)杆菌	0.41
	白喉杆菌	0.25		霍乱弧菌	0.64
	破伤风杆菌	0.33		假单胞杆菌属	0.37
	肉毒梭菌	0.80		沙门氏菌属	0.51
	痢疾杆菌	0.15		肠道发烧菌属	0.41
	大肠杆菌	0.36		鼠伤寒杆菌	0.53
	钩端螺旋杆菌	0.20		志贺氏菌属	0.28
	嗜肺军团菌属	0.20		葡萄球菌属	1.23
病毒类	微球菌属	0.4 - 1.53	链球菌属	0.45	
	腺病毒	0.10	流感病毒	0.23	
	噬菌胞病毒	0.20	脊髓灰质炎病毒	0.80	
	柯萨奇病毒	0.08	轮状病毒	0.52	
	爱柯病毒	0.73	烟草花叶病毒	16	
霉菌孢子	爱柯病毒 I 型	0.75	乙肝病毒	0.73	
	黑曲霉	6.67	软孢子	0.33	
	曲霉属	0.73 - 8.80	青霉菌属	2.93 - 0.87	
	大粪真菌	8.0	产毒青霉	2.0 - 3.33	
	毛霉菌属	0.23 - 4.67	青霉其它菌类	0.87	

(4) 先进的电子监控系统

公司产品配有“故障报警系统”、“自动声光报警系统”。也可另外加配“紫外强度监测系统”、“温度监测系统”、“消毒时间累计系统”、“紫外监控系统”等。

(5) 运行费用低

运行费用主要包括耗电量、换灯管费用、人工费、设备折旧费等：
a. 耗电量：由于国内生产的紫外灯管效率低或消毒腔体设计不合理，处理同样流量空气所用的灯管数量必须增加许多，使耗电量大增。

b. 换灯管费用：国内生产的紫外灯管寿命3,000小时，福夏公司生产的紫外灯管寿命可达9,000小时以上，有的最长达15,000小时，是国产紫外灯管的3—5倍，延长换灯管时间，大大节省了换灯管的费用。

(6) 安全有效

可在有人的封闭场所（如使用空调、暖气时关闭门窗）持续对、除尘净化，全有效对人体不产生任何危害，安全有效。

医用级空气净化消毒机主要用户

行政机关用户：

香港回归大厅、中国国家疾病预防控制中心（CDC）、卫生部国家工商总局、中南海首长办公室（国务院办公厅行政司、中央办公厅警卫局）、总后勤部、总后卫生部、总后营房、国家发改委、公安部、中组部、建设部、商务部、团中央、中央党校、军事科学院、中央电视台、广电部、中国社会科学院、中国银行、建设银行兴业银行、农业银行、华夏银行、福州市环保局……

医疗系统用户：

北京中日友好医院、北京协和医院、北京301医院、北京中西医结合医院、北京小汤山医院、福建省立医院、福建医学院附一第一医院、厦门急救中心、福州军区总医院、福建协和医院、空军467医院、湖北黄石第二人民医院……

应用于全国各大城市省、市、地160余家医院。

铁路系统用户：

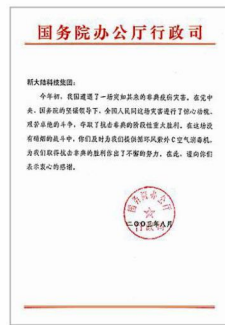
铁道部广州铁路（集团）公司；
广州铁路集团——广州火车站、长沙火车站、株洲火车站等17个火车站；
广深铁路股份公司——广州火车站、深圳火车站、东莞火车站；
柳州铁路局——柳州火车站、南宁火车站、桂林火车站等11个火车站；
南昌铁路局——南昌火车站、九江火车站、厦门火车站、福州火车站等；
成都铁路局——成都火车站、重庆铁路分局、贵阳铁路分局；
呼和浩特铁路局、昆明铁路局……



证书 荣誉



ISO 认证



国家荣誉



卫生许可证



环境保护产业协会证书



产品CE认证



产品CE认证



产品CE认证