MayAir®

全球洁净方案集成供应商
Global Clean Tech Solutions Provider

D-Guard 5

杀菌型医用空气净化机

D-Guard 6 吊顶式

系统特性

- **三重过滤净化，高效去除PM2.5，PM0.3，吸附甲醛等气态污染物**
  采用工业净化级别高细玻纤滤材,对于0.3μm以上的微粒物去除率达到99.99%以上，净化级别高，超越PM2.5

- **净化消毒模块组合,搭载先进的ArgenZil银离子高效洁净系统**
  采用纳米级银离子复合高效玻纤滤材,有效消灭各种细菌病毒和微生物，彻底杜绝二次污染

- **机械阻力式集尘，安全环保**
  没有电子电荷作用，无静电场效应，不产生臭氧、紫外线等任何有害物质

- **超薄造型，使用空间最小化**
  总厚度马达部分为18cm，过滤器部分仅有13cm

- **落地式设计，可随意移动**
  超薄机体下安装有优质万向脚轮，可随意移动至室内的各个角落

- **门锁式结构，易于操控维护**
  可以在不使用任何工具的情况下进行过滤器的更换

- **静音设计,运行更平稳,更安静**
  睡眠档运行时噪音微乎其微，完全不干扰您的休息

- **室内空气洁净度智能监控**
  在线实时监测室内洁净度级别、0.5um颗粒数

D-Guard 5 杀菌型医用空气净化机

MayAir®

全球洁净方案集成供应商
Global Clean Tech Solutions Provider

技术原理

01 初效过滤器

02 化学过滤模组

03 医疗级杀菌高效过滤器

第一层:
过滤大颗粒物

通过初效过滤器来捕捉比较大的粉尘,纤维和漂浮物,提高后道模块的功效和使用寿命

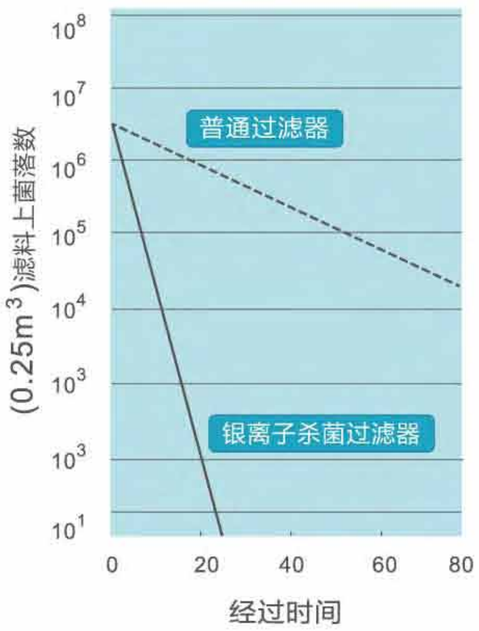
第二层:
吸附甲醛,臭氧

优质活性炭吸附甲醛,臭氧,苯等有害气体，彻底消除异味,保护医疗环境清新洁净

第三层:
ArgenZil银离子高效洁净系统，杀菌消毒，去除PM2.5, PM0.3

引进纳米级银离子复合高效玻纤滤材， 通过干扰细胞壁及蛋白质的合成，抑制空气中细菌、微生物的生长，繁殖，并达到消毒灭菌的洁净效果；对于0.3μm以上的微颗粒物去除率达到99.99%以上，净化级别高，超越PM2.5

杀菌效果对比

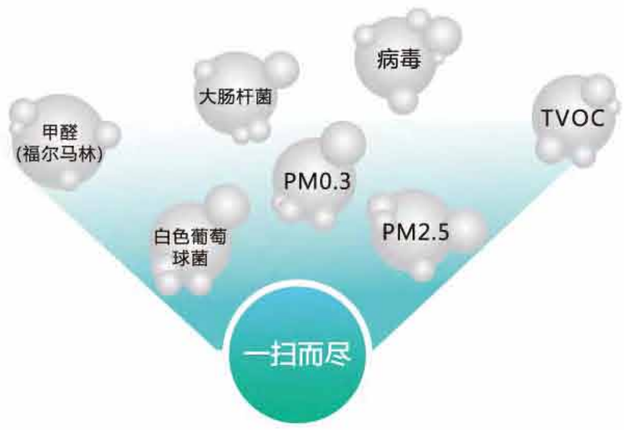


银离子杀菌过滤器VS普通过滤器

ArgenZil银离子高效洁净系统

纵观全球医药卫生界，在北美及欧洲的发达国家，银离子灭菌技术已经进入高速发展期,在生物科技、医疗卫生等领域被广泛应用。银离子可以干扰微生物细胞壁的合成，损伤细胞膜并干扰核酸的合成,抑制空气中细菌、微生物的生长,繁殖,并达到消毒灭菌的洁净效果。由于银离子具有极其稳定和无副作用的特性，已被美国航空航天局认定为是最安全的灭菌剂，以纳米级银离子作为主要材料制作宇航、军舰等空气灭菌净化器产品。

美埃于近年引入先进的银离子高效杀菌技术，独立开发出ArgenZil银离子高效洁净系统，并将其应用在专业针对医疗卫生机构使用的杀菌型医用空气净化系统D-Guard系列，为医疗卫生系统提供完整、安全的空气洁净服务,以降低医院内交叉感染及术后感染的风险，同时减少对抗生素的过渡使用。



适用场合

医院候诊室、注射输液室、换药室、门诊室、护士台、普通病房、化验室等

规格参数

箱体材质	优质钢板烤漆				
尺寸（宽X高X厚）/净重	960 X 1585 X 170mm/85kg				
颜色	白色/香槟金色				
电源输入	1PH/220V/50Hz				
控制方式	触摸感应开关和红外遥控器				
档位设定	静音/睡眠档	低 档	中档	高 档	超 高 档
功率耗电量（W）	15	18	41	85	206
处理风量	200	335	670	950	1500
噪音dB(A)	32	39	47	52	61
PM2.5净化效率30m³,20min	99.90%				
除菌率(白色葡萄球菌)30m³,2h	99.89%				
CADR (洁净空气输出比率)	1159.92m³/h				
已通过的认证	AHAM / Energy Star / EMC / CE				
洁净度	class1000@30m³,20min				

MayAir®
美埃（中国）环境净化有限公司
MayAir Technology (China) Co., Ltd.

地址：中国江苏省南京市江宁经济开发区隐龙路16号
电话：(+86)-25-52124676 传真：(86)-25-52124055
邮箱：enquiry@mayair.com.cn 官网：www.mayairgroup.com

版本号:MYB-BIODG5-VA1-1411A