富泰 FUTAI

富泰（昆山）环境科技有限公司

富泰新风

A 关于富泰



关于富泰

台湾富泰1990年与日本AIR TECH合资在台湾成立，2002年进入大陆，富泰（昆山）环境科技有限公司坐落在昆山市占地约10万平米，凭籍台湾富泰在工业净化新风领域30年的专业积淀，依托100多项领先专利技术，富泰净化已成为全球工业净化的行业翘楚，产品远销英国、美国、日本等50余个国家。台湾富泰凭借先进的产品研发经验、雄厚的制造技术和先进的制造设备及完善的安装售后、服务，高起点进入民用新风领域，富泰新风在吸收台湾富泰以及日本AIR TECH的空气净化设计理念，并融合国内环境及客户实际使用习惯，在国内成立专业设计研发团队，从事新风系统的设计研发与制造，最大能力满足不同客户的市场需求。为用户提供洁净更富氧的高品质新风系列产品，打造健康生态家居生活。

台湾富泰发展历程 — 专注30年专业积淀

起步台湾.立足全国.服务全球



1979 台湾富泰中央空调科技股份有限公司成立

1990 与亚洲最先进的空气过滤设备制造商日本AIR TECH合资，在台湾成立台湾富泰净化科技有限公司

2002 台湾富泰与江苏省政府达成战略合作，同年富泰净化科技（昆山）有限公司成立

2017 富泰成功上市

2018 富泰新风参标国家BMI建筑、被动房国家标准制定

2019 富泰新风荣获“中国新风消费市场行业影响力品牌”

2020 富泰BIM落地丨壁挂式新风机荣获“中国装配之星”

2021 上海设计100+工业设计创新奖

行业翘楚·专注30年 -新风国标参编单位

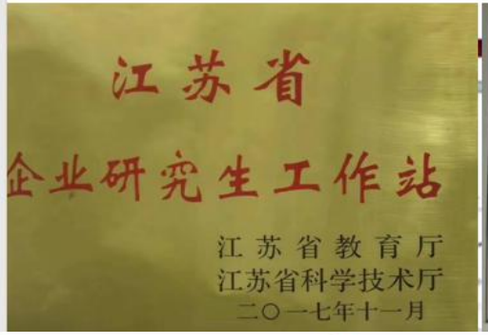
































富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

2019年3·15荣获中国新风消费市场影响力品牌
2020全国装配式机电工程设计应用技能大赛获得“装配之星”
2021年富泰BIM壁挂I落地式新风系统上海设计100+获奖作品

2019年



2020年



2021年



www.futair.cn

富泰新风-3大核心实力

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

1

30+年专业新风、净化设备研发、设计、制造经验实力积淀，拥有高素质经验丰富研发设计专业团队

2

拥有新风行业完整的上下游产业生产链厂家，相关配套全部自产，自有生产基地10万平米。

3

拥有ISO1级无尘无菌实验室和最先进的生产设备、研发实验室及检测设备，100+专利国家标准参编单位

拥有新风行业完整上下游产业生产链厂家


日本AMADA进口数控冲床



加拿大自动折弯机



德国进口镭射激光切割机


无响测试间

完整的

上下游产业链



先进研发试验检测室


滤网生产车间


自动喷涂烤漆房


整机组装车间

富泰拥有新风行业完整的上下游产业生产链，公司拥有先进精良的制造设备和国际标准的研发试验室及各种检测设备。从产品研发设计、钣金镭射激光切割、数控冲压、自动折弯、电焊、氧化、自动静电喷涂.高温烤漆、滤网制作，到机体组装.出厂检测等全部在自有工厂流水线完成！ 产品.品质是新风行业最有保障的生产厂家！

每件产品经过设计研发团队上千次测试和精确计算，以保障产品经久耐用，为确保产品出厂前的品质保障，富泰早在2011年就改造了无尘车间及增设无响实验室、新风净化、先进研发试验检测室、全面保证产品的质量，全力保障客户利益。富泰新风，以匠人之心打造精致产品。

实力鉴证.全球500余家合作品牌

富泰凭借近三十年的专业积淀，以及雄厚的研发设计及制造能力，富泰服务客户遍布全球，广泛应用于学校医院手术室、半导体、液晶显示、光电电子、化学、生物医疗、食品、研究院所、高校实验室、大型公共空间等领域，并与多家世界五百强企业、国际知名企业及知名院校长期合作，如中芯国际、台积电、日月光、华虹NEC、天马微电子、奇美、友达、华润上华、渝德、摩托罗拉、南亚、飞利浦、迈拓、京东方、上广NEC、龙腾光电、大金化工、协和医院、瑞金医药、天士力医药、参天制药、清华大学、杭州大学、成都8中、北京中关村小学、北京海淀区政府、北京建谊集团、海淀区社保局、武汉农村信用社、武汉武钢集团等。



B 独特优势

富泰产品3大创新

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



1

整机没有一颗螺丝钉降噪减震，不漏风窜风，不交叉感染。机体内外双面静电喷涂高温烤漆工艺，整洁美观坚固耐用

2

创新风道设计风量倍增技术+台湾富泰外转子一体新风专用风机每天只需一度电。

3

创新智造匠心品质新风行业首家公开承诺整机质保 10年，20年超长使用寿命！

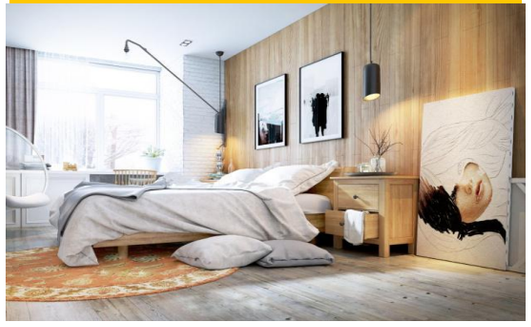
独特优势“三高、二低、七创新” - 领先行业专利技术

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

“三高”

高净化　高风量　高静压





“二低”

低噪音　低能耗

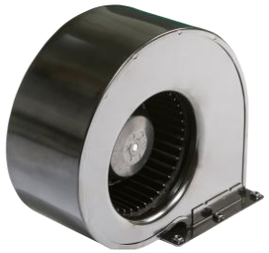
“七创新”

- 创新顺风整流设计
- 创新可拆卸法兰专利
- 创新机体结构设计
- 创新全热交换技术
- 创新内45 °顶出风
- 创新流线型风道设计
- 创新风量倍增技术应用

童锁设计　触控操控　微正压　APP智控　除PM2.5　维修方便　360°螺旋新风　温度显示　湿度显示　CO2值显示　底回顶送技术　10年质保　20+年使用寿命

www.futair.cn

台湾富泰外转子一体新风专用电机-技术优势



富泰新风电机参数：

环境温度：-35℃~60℃

防护等级：IP44

绝缘等级：Class B

动平衡精度等级：G6.3

整机质保10年

富泰新风首家在新风行业内提出整机10年质保、20年的超长使用寿命。

台湾富泰无刷外转子一体新风专用电机

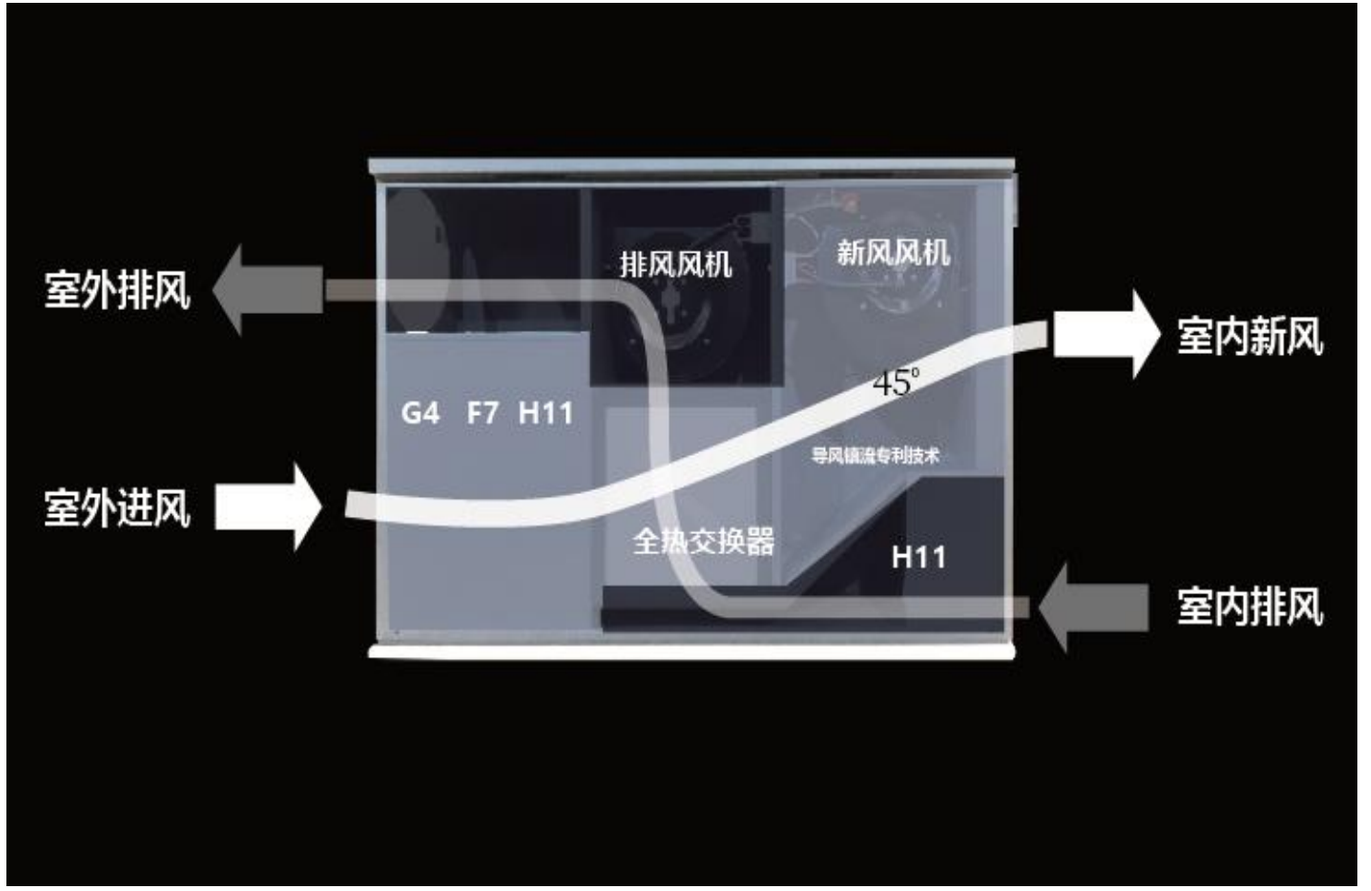
台湾富泰EC220V全直流变频无刷外转子新风电机，专机专用，性能优越、稳定、动力强劲，气流倍增、高风量、高静压超远距离送风、低能耗、低噪音。

专业测试，精准校对档位，仅用7成以下功率，降低了风机的转速，减少了风机工作时产生的振动，降噪、消音 、节能、省电、延长电机寿命！

富泰吊顶式中央机风道和市场上吊顶式中央机-风道设计对比

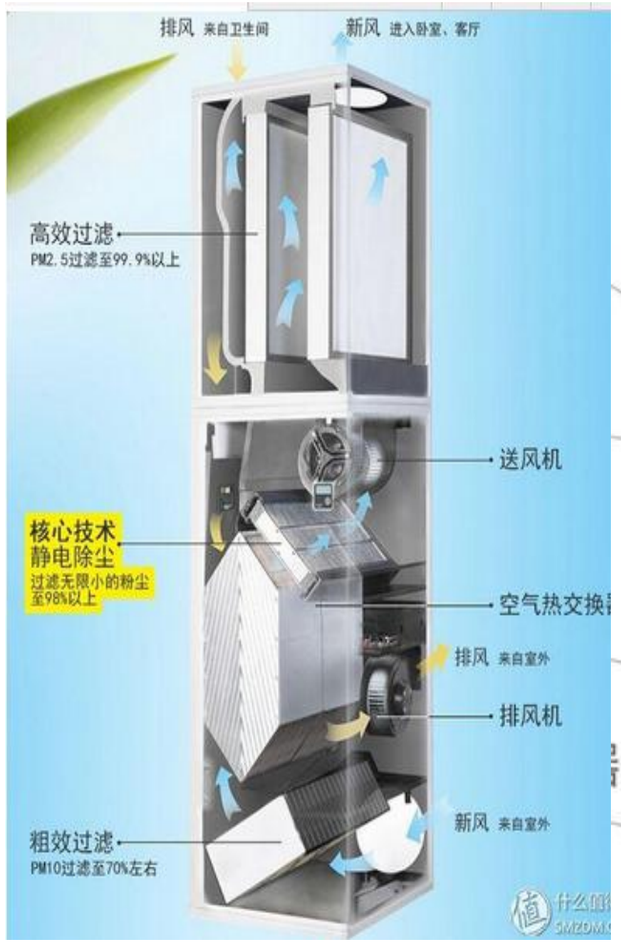


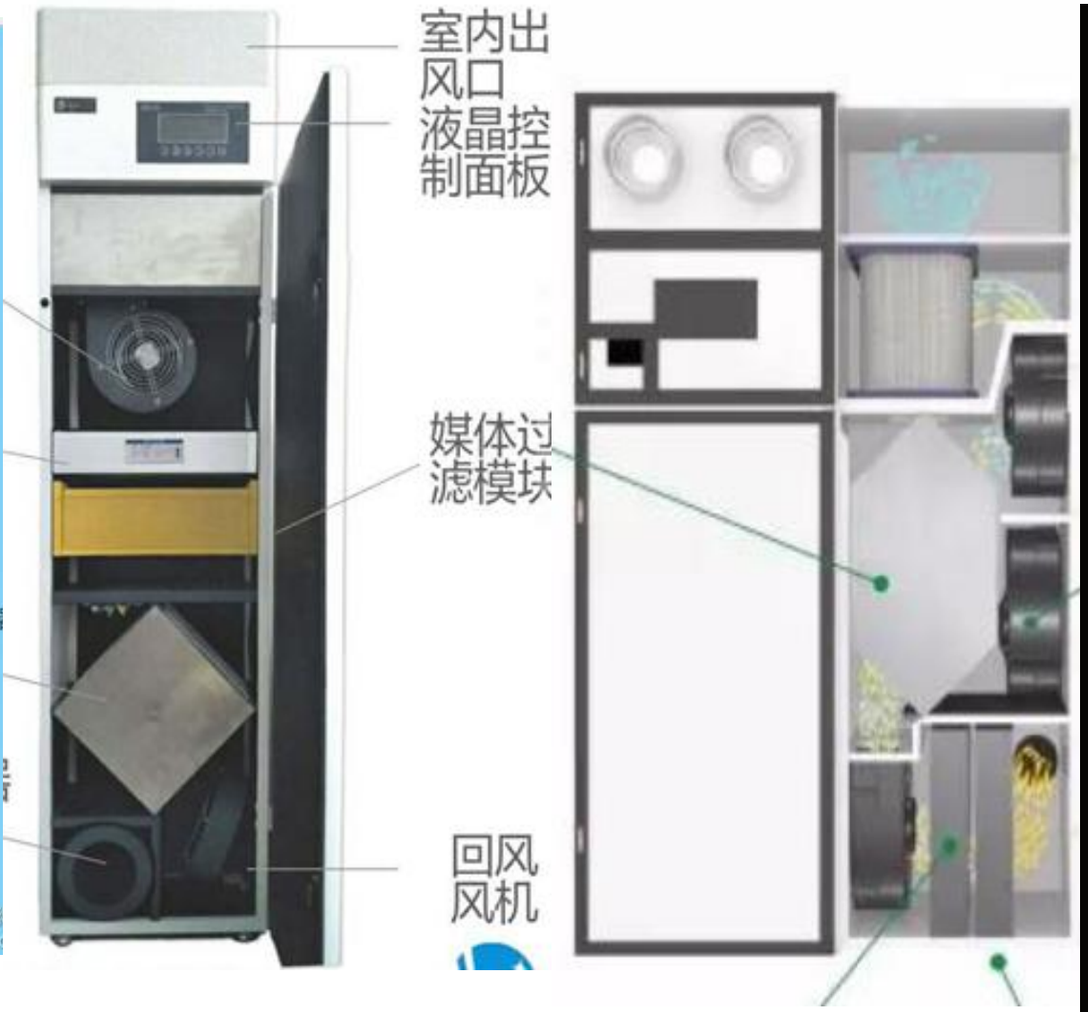
市场上所有吊顶新风机共同的风道设计

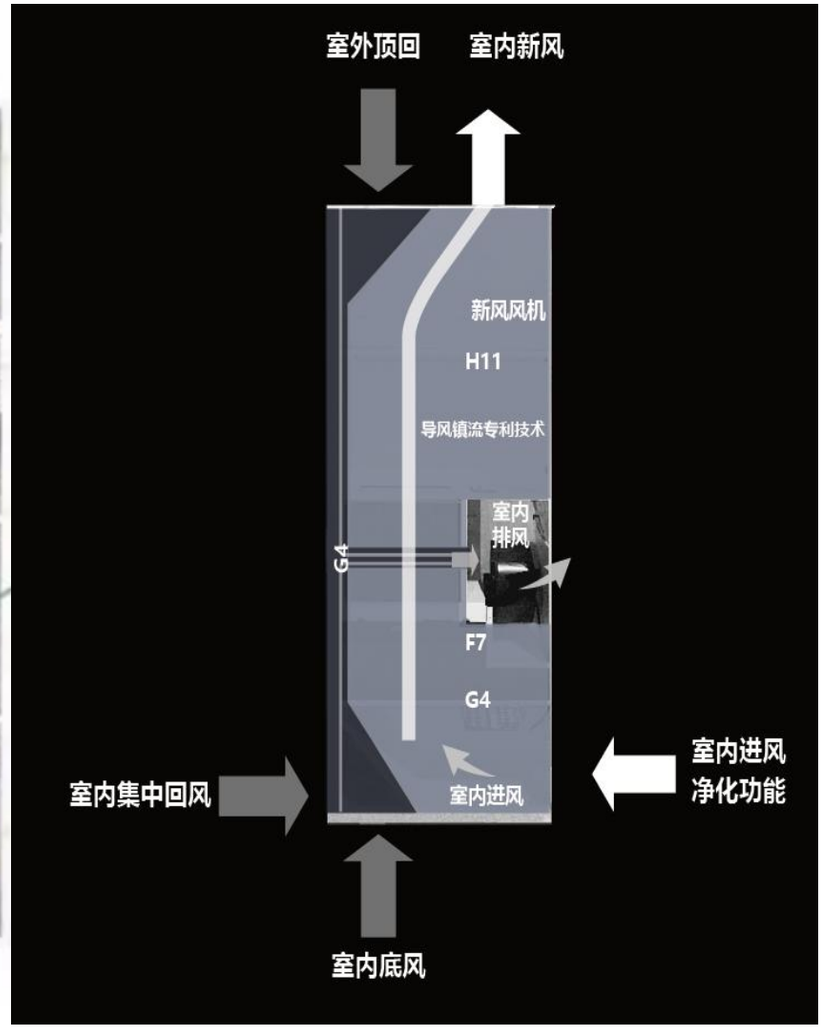


富泰新风吊顶机专利新风风道设计

富泰柜机风道和市场上柜机-风道设计对比

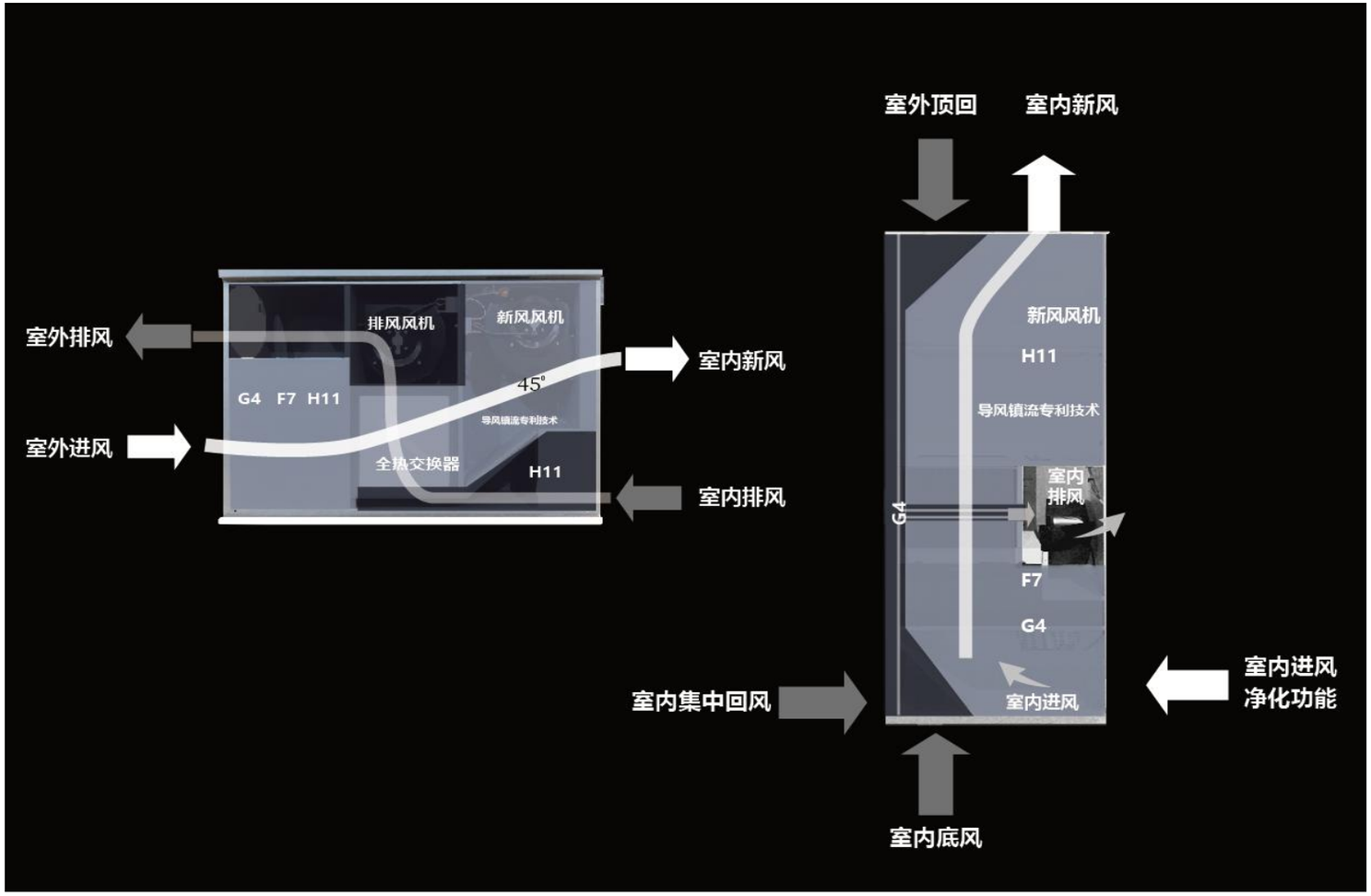






市场上柜式机新风机风道设计

富泰-降噪.消音风道 -扩大了风道面积，降低风速和噪音，避免了使用保温棉EPP，对新风产生的二次污染



创新流线型风道设计

采用流线型45度风道结构设计，依据风压、风量及风速等技术参数，把新风和排风的两条风道，根据各风量的流速、角度进行了科学合理的设计，扩大了风道面积使新风和排风在风道里运行流动时，更加快速、顺畅从而降低了风速流动时产生的阻力和噪音！

杜绝了使用保温棉，占用风道空间加快风速和噪音，后期易变形藏污纳垢滋生细菌及对新风的二次污染 。

富泰新风-创新风量倍增技术 — 富氧更节能



创新风量倍增技术应用

通过上千次的测试和精确计算，将电机功率、转速和叶轮及风道进行了科学优化匹配设计，使电机功率、转速和叶轮及蜗壳、风道相互之间的配合达到最优，加上全直流变频无刷电机的合理应用和紧密配合，使风量和电能转换率高，所以在相同转速“富泰”新风能做到功率减半，风量倍增，并有效提高了风量，降低了功率从而也延长了电机的使用寿命。

新风系统-各种全热交换芯体-优劣势对比分析

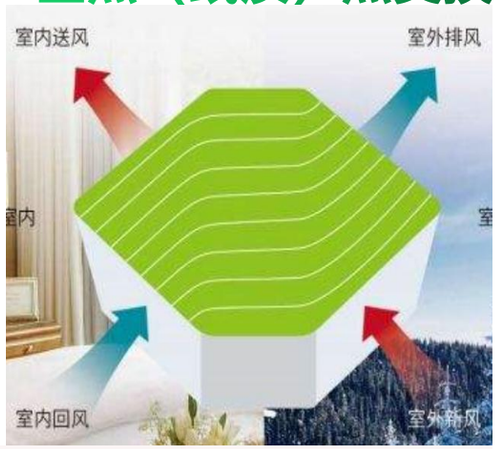
富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



优：热效率高.抗菌.防霉.防冻.
可清洗.无需更换

缺：成本较高

全热（纸质）热交换

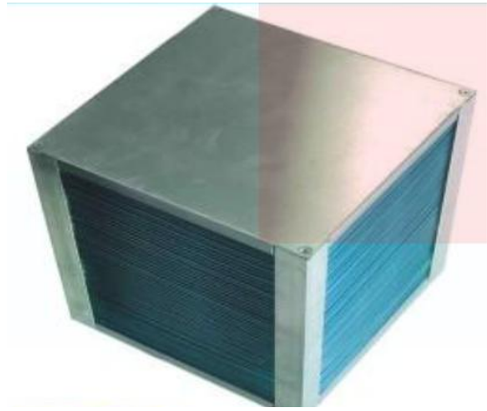


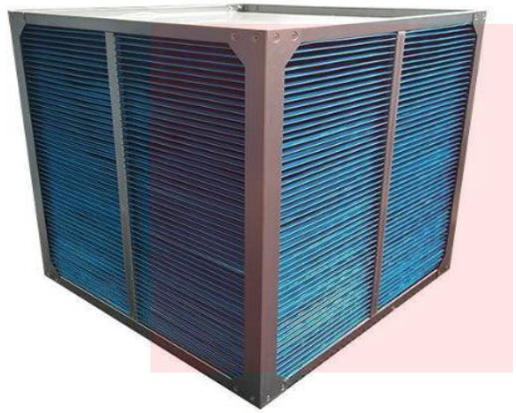


优：可交换温.湿度.不结露

缺：易发霉.滋菌.除醛差.需更换

显热（铝箔）热交换

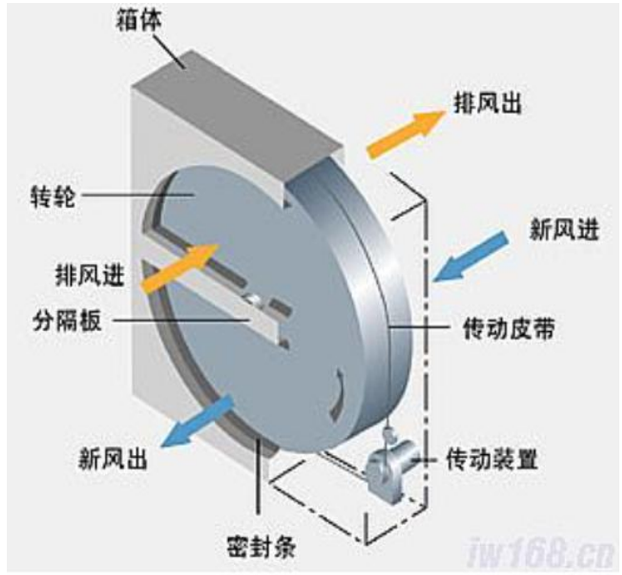




优：可清洗.效率稍高

缺：产生冷凝水.阻力大
密封差.无法交换湿度

转轮热交换芯体



优：可清洗.宣称效率稍高.

缺：产生冷凝水.窜风.防菌差.室内.外污染交叉.密封差.无法交换湿度

www.futair.cn

C 产品介绍



全屋空气处理系统

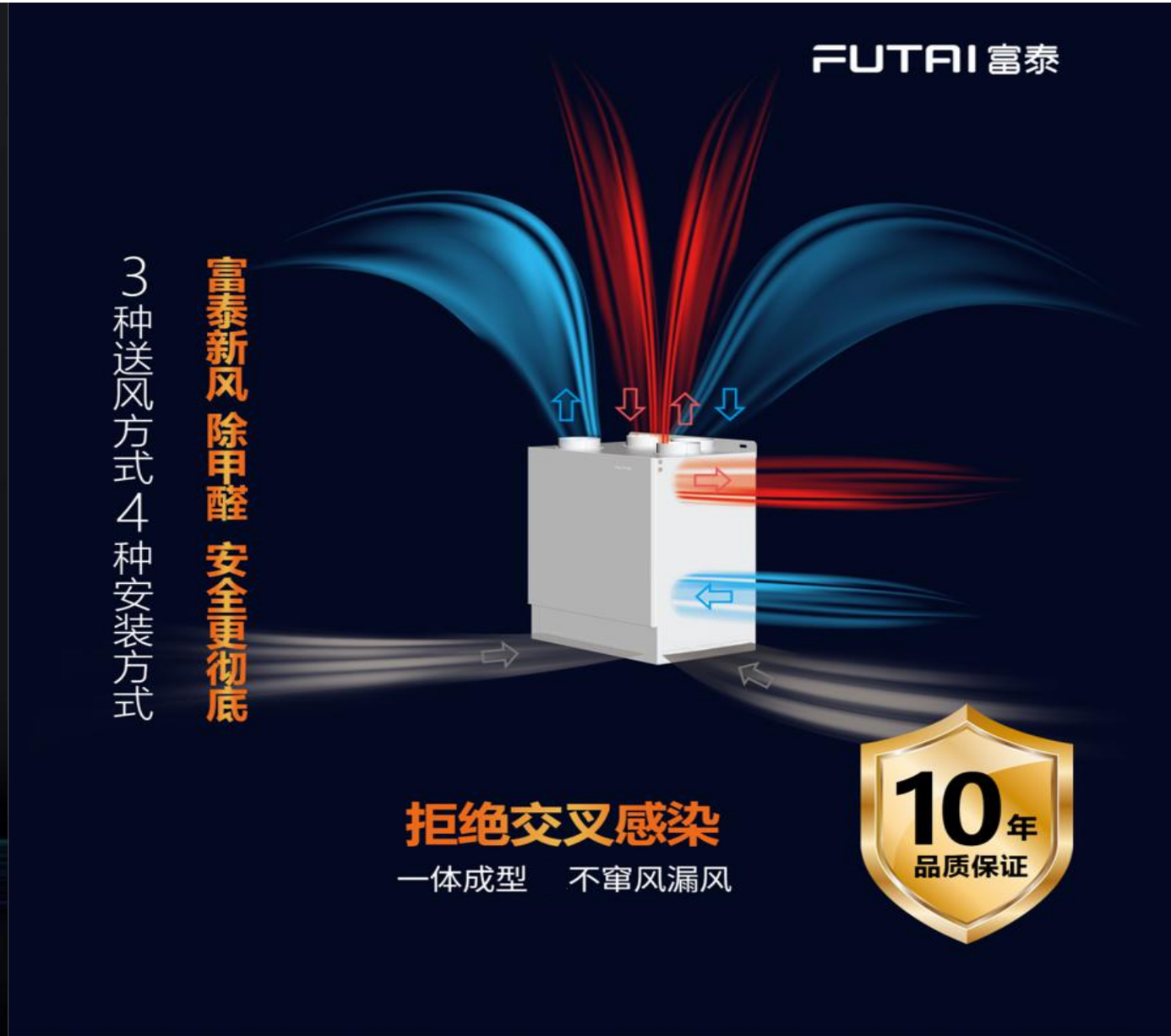
用air呵护 · 放肆呼吸

全屋空气一机高效净化，整套别墅全新风，送氧.排醛;除味.通风换气.洁净清新更富氧， 让天然氧吧更净一步。

富泰厨卫排污全屋空气处理-别墅壁挂新风系统

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界





富泰全屋空气处理-厨卫排污除味新风系统

双向流全热中央新风净化系统 + 卫生间换气系统 + 厨房油烟处理系统

持续全屋输送新鲜富氧洁净空气+送氧排污循环处理卫生间污浊异味+排出厨房扩散油烟杜绝污染

新风系统：24小时输送新鲜洁净更富氧空气，每小时提供1-3次空气置换，保证室内空气新鲜健康富氧，送氧排污避免开窗通风造成对室内空气污染、噪音、隐私、安全及能量流失问题。

厨房： 抽油烟机只能抽走灶台周边产生的高浓度油烟，大量油烟扩算后聚集在厨房天花板和空气循环死角，富泰厨房排污新风扩大了补风面积和路径，排风量又大于新风量使厨房处于负压状态，排风能及时吸走剩余漂浮在厨房内的油烟，控制油烟散布，从根本上治理室内空气污染。

卫生间：24小时送氧、排湿、除味，正送负排保证室内时刻干爽，清新富氧无异味，杜绝细菌滋生，避免了换气扇噪音和开窗通风造成卫生间异味外溢污染，防潮、防霉、防菌、防臭 防污。

杀菌、除味、防污风口： 卫生间潮湿、闷热是白色葡萄球菌滋生的温床令细菌快速生长繁殖，严重危害健康，富泰利用光催化杀菌、除味防污自洁，让细菌无处遁形，使空气时刻清新富氧。

富泰全屋空气处理-厨卫排污除味新风系统-适应场景

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

1、别墅地下室卫生间无法通风换气湿度异味大，又无法安装换气扇。

2、家里有宠物开窗不安全、关窗有病菌异味毛发飘扬又危害感染家人。

3、卫生间没有窗户地面常年潮湿，异味湿气无法排出还扩散至室内。

4、一旦发生煤气泄漏和空气污染，未能及时处理，危害家人健康。

5、安装了新风系统但由于机体窜风、混风在室内抽烟，烟味和其它异味会随新风输送到各个房间，。

6、卫生间墙上和吊顶有霉点，有异味关门后，又比较闷，开换气扇噪音大。

7、换气扇噪音大，影响睡眠，不开换气扇卫生间有异味，进去又很闷。

8、你关着卫生间门在里面洗澡等，虽开着换气扇，但水雾、异味无法排除，同时感到憋闷（缺氧）有异味。

9、当打开卫生间窗户和门时，卫生间的异味会随风飘到卧室、客厅。

10、厨房炒菜时虽然开着油烟机，但油烟机只能吸走灶台周边油烟，部分油烟扩散后会漂浮在吊顶上，还会飘到餐厅和室内其他区域，特别炒辣椒在客厅都呛。



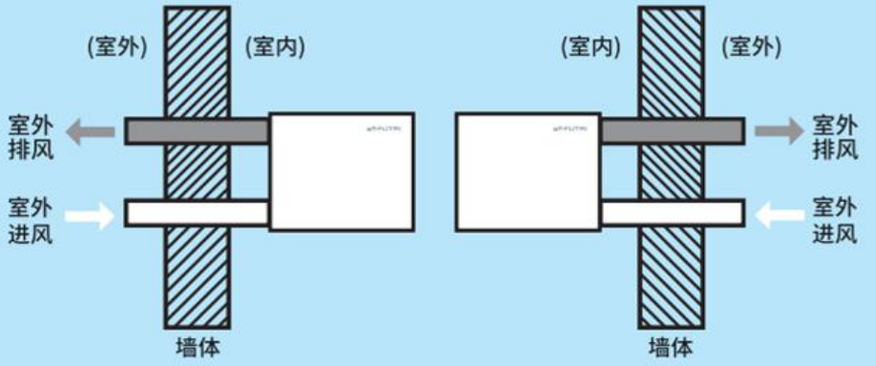
www.futair.cn

富泰厨卫排污除味全屋空气处理-别墅壁挂新风系统技术参数

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

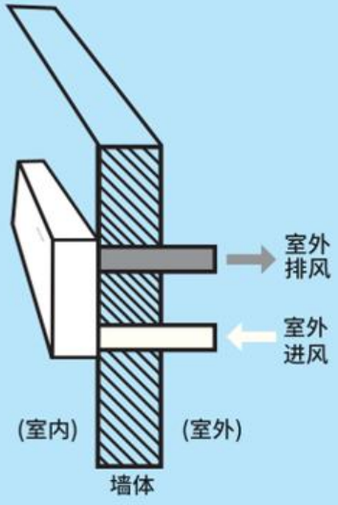
3种送风方式： 顶送地回 、 顶送顶回 、 地送顶回

4种安装方式： 一机解决所有安装难题

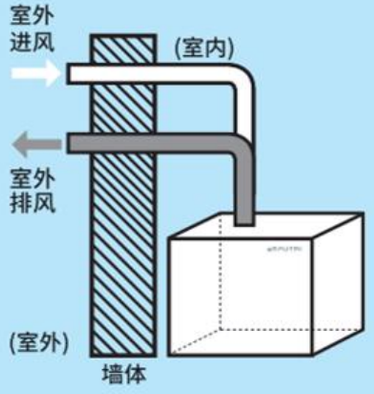


1.左侧安装

2.右侧安装



3.背部安装



4.顶部安装

品 名	类别	型 号	测试风量			规格	测试功率(W)			测试噪音(DB)			最大静压(pa)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
			新风	回风	厨卫排风		高档	中档	低档	高档	中档	低档						
别墅中央机厨卫排污除味	EC风机	FBZ-E360	365	290	75	1*1	106	42	16	< 42	< 35	< 33.2	290	42	160	744*480*700	新风：水洗G4+F7+H11 排风：H11	无框彩屏PM2.5、PM10、TVOV直显，五档智能控制，定时、温湿度显示 手机APP 485智能家居接口，新风、排风可单独调节
		FBZ-E520	537	420	100	1*1	153	49	25	< 43	< 39	< 36	360	45	160	744*480*700		
		FBZ-E800	930	650	150	1*1	278	80	20	< 47	< 42	< 36	500	120	250	1000*670*932		
		FBZ-E1200	1237	960	200	1*1	567	295	102	< 48.5	< 46	< 38	720	135	250	1200*808*1020		
富泰私人定制	EC风机	FBZ-E2000	2000	1600	300	1*1	900	450	270	< 57	< 52	< 38	500	185	250*300	1900*835*1250		
		FBZ-E3000	3000	2400	400	1*1	1500	750	450	< 59	< 55	< 40	500	205	290*330	2040*1035*1250		

为什么需要安装富泰厨卫排污除味新风系统?

1、厨卫安装新风24小时持续通风换气送氧排污呵护家人健康，防止煤气泄漏和有害气体等带来的危险和伤害。

2、卫生间是污染区，安装新风把卫生间设计为相对负压区（排风量大于新风量），24小时持续通风，送氧、补风、排污，把卫生间异味湿气排出室外防潮、防霉，换气扇作为洗浴时间瞬间强排使用，避免噪音污染。

3、常用换气扇换气会出现这样的问题，因为排风量大，门缝补风量不够，下水道会作为补风渠道之一，会把下水道味道抽出来，人在这中环境里会胸闷缺氧，卫生间更需要安装新风24小时送氧排污确保氧气供给空气清新。

4、在卫生间墙壁有霉点，特别在洗澡时，有时感到闷会产生头晕现象，那就是缺氧造成的，需要送氧排污快速置换空气，新风系统必不可少。

5、厨房安装新风和排风口，送氧补风辅助排烟和油烟机实现联动加速厨房内空气循环，可快速及时排走漂浮在吊顶面的油烟，控制油烟散布从源头治理室内空气污染。



富泰全屋空气处理系统别墅壁挂机-五档调速 新风、排风可以单独调节

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

富泰 FUTAI

3种送风方式4种安装方式

富泰新风 除甲醛 安全更彻底



24小时送氧排醛 防菌排毒

顶送-底回(背进背出)安装方式



顶送-底回(侧进侧出)安装方式



顶送-顶回(背进背出)安装方式



顶送-顶回(侧进侧出)安装方式



拒绝交叉感染

一体成型　不窜风漏风

厨房和卫生间安装新风和排风-如何设计?

1、厨房新排风设计安装：一路管道作为送风，新风口设计在吊顶中间增加补风面积和路径，一路排风在厨房空气死角，设置一路排风，让厨房内空气快速流动起来，排风及时吸走漂浮在吊顶面的油烟，保护家人呼吸健康杜绝室内污染。

2、卫生间新排风设计安装：用一路管道作为送风，保证每小时20立方左右新风量，用一路管道作为排风，确保40立方左右的排风，排风量大于新风量使卫生间一直处于负压，让卫生间空气快速流通起来加速通风换气和排污。

3、马桶排污设计安装：从厨卫排污主机马桶排污处连接一根75PE管道卫生间，墙上开槽至马桶或蹬便器上方预埋安装富泰专用排污风口底盒，贴上瓷砖安装风口即可。

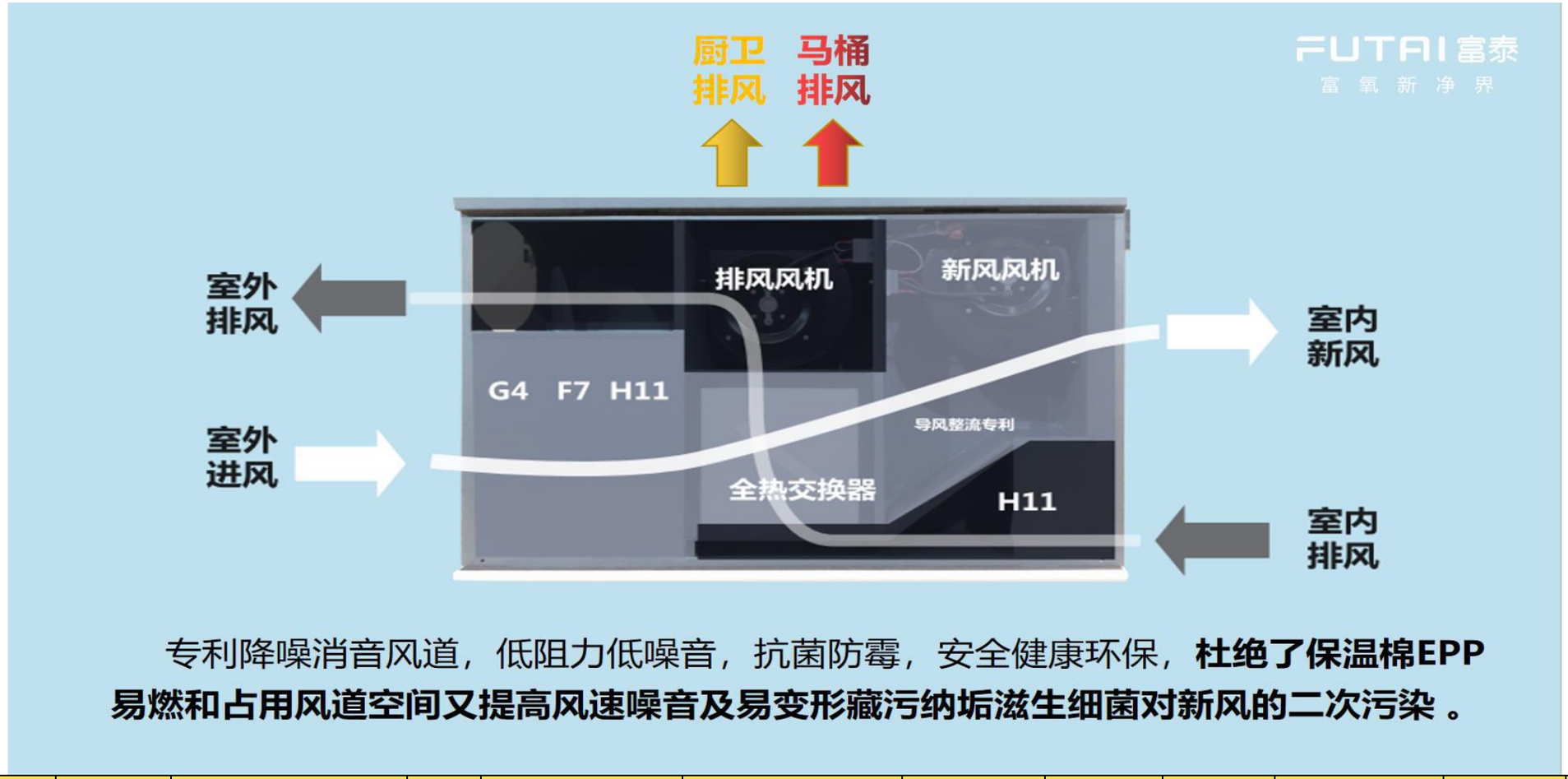


富泰厨卫排污全屋空气处理-吊顶式中央新风系统

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



富泰厨卫排污除味全屋空气处理-吊顶式新风系统-技术参数



专利降噪消音风道，低阻力低噪音，抗菌防霉，安全健康环保，**杜绝了保温棉EPP易燃和占用风道空间又提高风速噪音及易变形藏污纳垢滋生细菌对新风的二次污染 。**

品　名	类别	型　号	测试风量			规格	测试功率(W)			测试噪音(DB)			最大静压(pa)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
			新风	回风	厨卫排风		高档	中档	低档	高档	中档	低档						
吊顶式中央机厨卫排污除味机	EC风机	FY-E360	365	280	75	1*1	106	75	38	＜40	＜37	＜33	290	42	160	900*600*250	新风：G4+F7+H11 排风：G4	无框彩屏PM2.5、PM10、TVOV直显，五档智能控制，定时、温湿度显示 手机APP 485智能家居接口，新风、排风可单独调节
		FY-E500	505	400	110	1*1	255	95	25	＜42	＜38	＜35	360	42	160	900*600*250		

为什么普通新风系统不能在-厨房和卫生间安装新风和排风?

1、普通新风主机降低成本材质差采用铆钉和螺丝钉固定，结构不密封，风道相互窜风，造成排风对新风污染窜味，导致所有房间都有油烟味和异味易引起空气交叉污染和病毒感染。

2、普通新风为了降低成本解决噪音和漏风，主机内保温棉或EPP有污染藏污纳垢不抗菌抑菌，受潮和被油烟侵蚀后滋生细菌和极易变形及腐朽。

3、普通新风主机大多采用镀锌板或油漆处理，防水防潮防油差，不抗菌抑菌，受潮和被油烟腐蚀后滋生细菌和生锈腐朽损坏。

4、普通新风主机热交换芯体结构不密封，新风、排风相互窜风对新风污染窜味较大，热交换材质不防油、防潮、防水、不抗菌抑菌，受潮和被油烟侵蚀后无法清洗，热交换率会逐渐失去效率，发霉滋生细菌到腐朽损坏。

5、普通新风主机内滤网受潮和被油烟侵蚀后，会发霉滋生细菌到腐朽变形，过滤效率逐步下降直至无效。

6、普通新风电机品质差，不防水、防油，受潮后被油烟侵蚀后机塑料蜗壳和叶轮及易变形，滋生细菌引起交叉感染，电机也会产生故障和烧风机。



富泰厨卫排污除味全屋空气处理-国家专利证书

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



证书号第9972905号

实用新型专利证书

实用新型名称：别墅用全热交换净化一体机

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2019 2 0667478.8

专利申请日：2019年05月10日

专利权人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2020年01月24日　　授权公告号：CN 209991578 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年01月24日

第1页(共2页)

其他事项参见背面



证书号第15639070号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种能够辅助厨卫排污除味的室内新风机

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2021 2 1758443.9

专利申请日：2021年07月30日

专利权人：富泰（昆山）环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2022年01月28日　　授权公告号：CN 215675655 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2022年01月28日

第1页(共2页)

其他事项参见续页



证书号第9969792号

实用新型专利证书

实用新型名称：检修无死角的中央新风机

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2019 2 0585084.8

专利申请日：2019年04月26日

专利权人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2020年01月24日　　授权公告号：CN 209991577 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年01月24日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



中央新风净化一体机

用air呵护 · 放肆呼吸

全屋空气高效净化，中央新风机20小时全新风，送氧排污.洁净清新更富氧， 让天然氧吧更净一步。

www.futair.cn

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

中央新风净化一体机-技术参数



侧开门

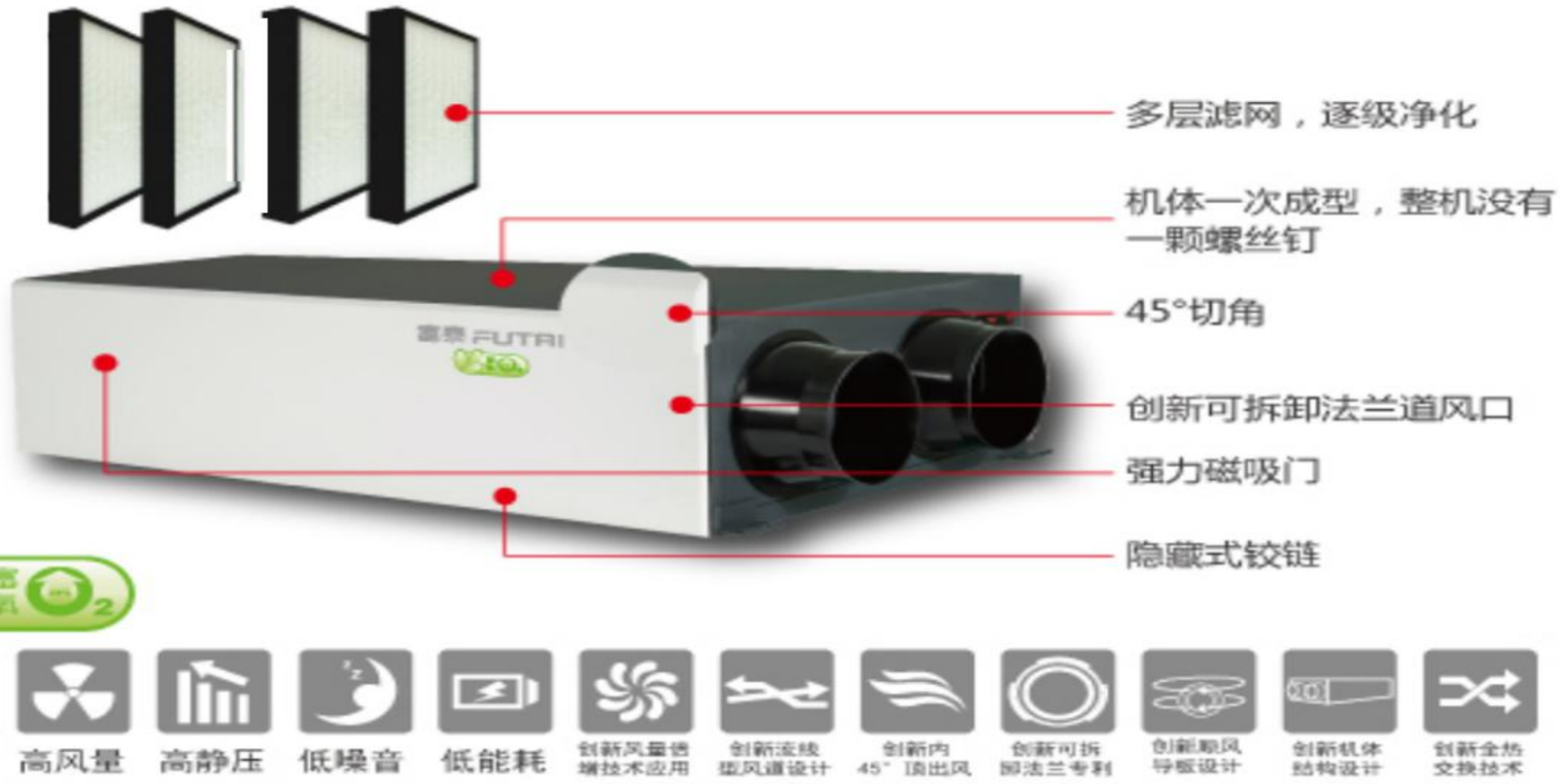


FY-E360X

品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	最大功率(W)	最大噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
新风净化一体机	交流下开门	FY-J260X	285	1*1	210	89	< 35	30	160	900*600*250	新 G4+F7+H11 回风：H11	液晶手动三档调速，定时温湿度
	交流侧开门	FY-J360	361	1*1	225	118	< 35	31	160	900*600*250		
	交流侧开门	FY-J460	475	1*1	360	288	< 40	32	160	900*600*250		
	直流侧开门	FY-E1200	1220	1*1	720	540	< 48	85	250	1100*1075*542		

中央新风净化一体机-制造工艺

独特优势：“三高、两低、七创新”



富泰超薄特价吊顶式中央机-技术参数





整机没有一颗螺丝钉

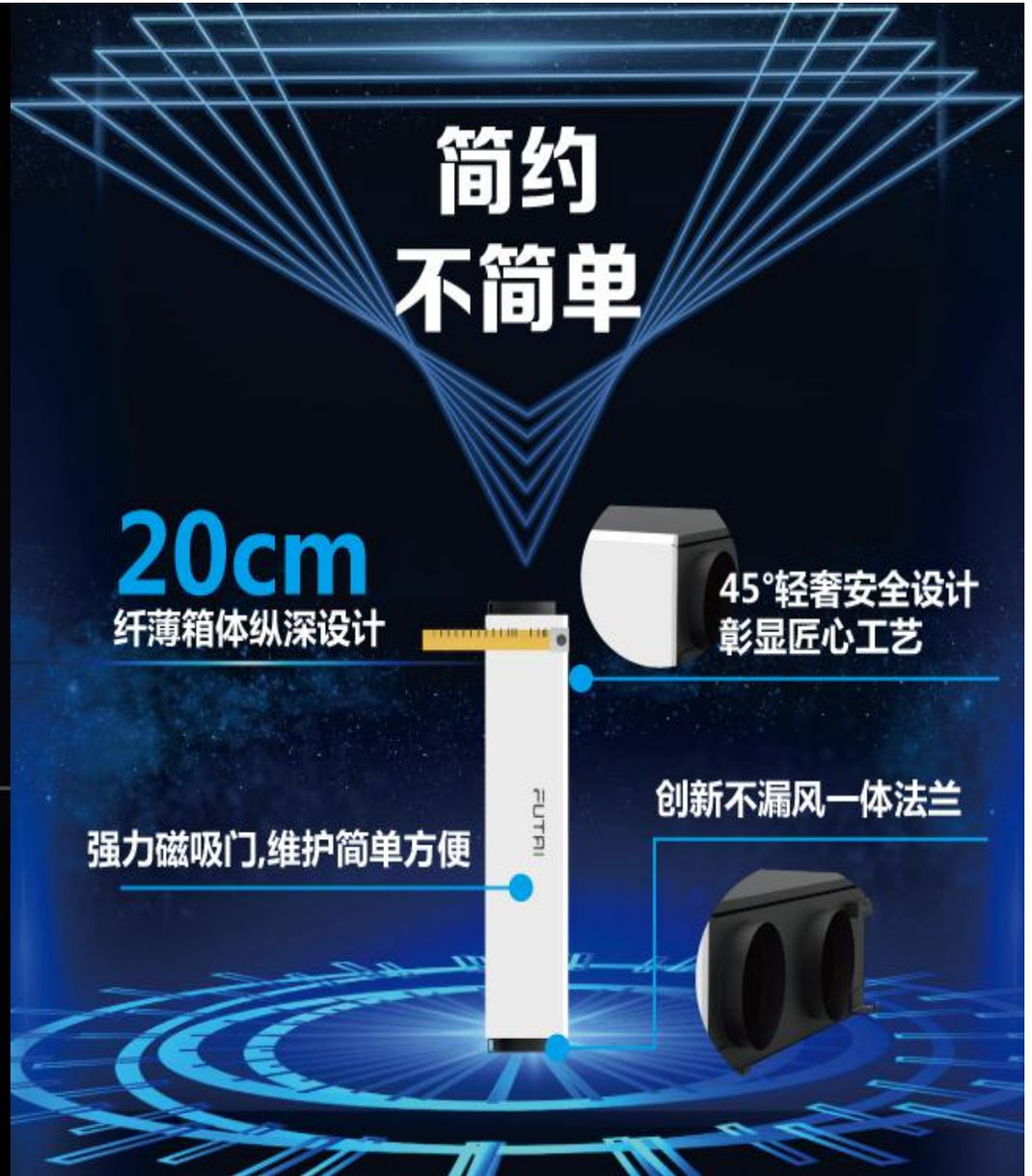
不窜风漏风，拒绝新风污染避免交叉感染。

品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	功率(W)	噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
全热交换吊顶机	交流侧开门	FQ-J350T	398	1*1	225	106	＜40	30	150	700*620*200	新风：F7 回风：F7	液晶手动三档调速，定时温湿度
新风净化 一体机	交流侧开门	FY-J320T	375	1*1	225	98	＜40	31	150	900*620*200	新G4+F7+H11 回风：H11	

富泰超薄中央一体机-制造工艺

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界





www.futair.cn

吊顶式中央新风系统-国家专利证书

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



证书号第9969713号

实用新型专利证书

实用新型名称：检修口侧开门中央新风机

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2019 2 0567296.3

专利申请日：2019年04月24日

专 利 权 人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2020年01月24日　　授权公告号：CN 209991576 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年01月24日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面



证书号第9976750号

实用新型专利证书

实用新型名称：具有内外循环切换功能的吊顶新风机

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2019 2 0585954.1

专利申请日：2019年04月26日

专 利 权 人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2020年01月24日　　授权公告号：CN 209991583 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年01月24日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面



证书号第10116055号

实用新型专利证书

实用新型名称：富氧新风管道机

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2019 2 0647911.1

专利申请日：2019年05月08日

专 利 权 人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2020年03月10日　　授权公告号：CN 210135668 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年03月10日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



中央柜式新风系列

用air呵护 • 解压靓肤

把纯净的大自然搬进来，360°螺旋新风除霾排醛，时刻呼吸清新空气，为您创造优质舒适的富氧空间。

www.futair.cn

柜式中央新风净化一体机



柜式中央新风净化一体机-制造工艺

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

纤薄机体，轻松嵌入柜体

28cm的厚度，与室无争
轻松实现家居一体化





机体一次成型

机体一次成型，整机没有一颗螺丝钉
内置强磁密封，永不漏风、窜风，机体
内外采用静电喷涂烤漆工艺，扛腐蚀，
耐氧化。

45°轻奢安全设计

45°轻奢安全设计，彰显匠心工艺



创新可拆卸法兰设计

富泰新风独创可拆卸简便安装法兰口，
密封性能好，安装简单方便，永不漏风。

www.futair.cn

柜式中央新风净化一体机—技术参数

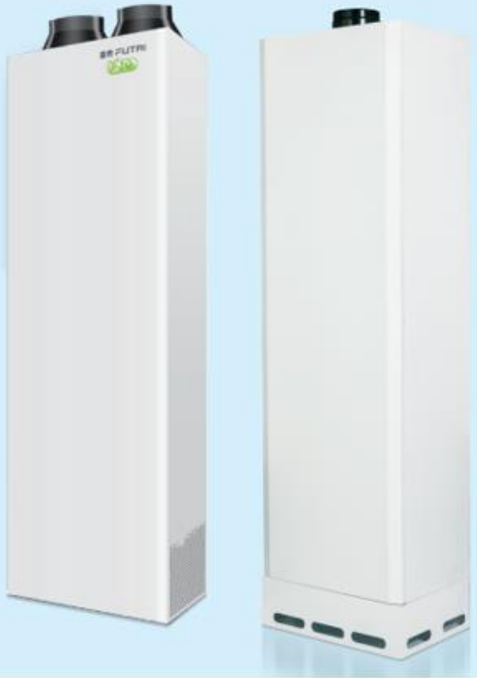
富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

豪宅柜式中央机系列

LUXURY CABINET CENTRAL MACHINE SERIES

3 种送风方式 **4** 种安装方式

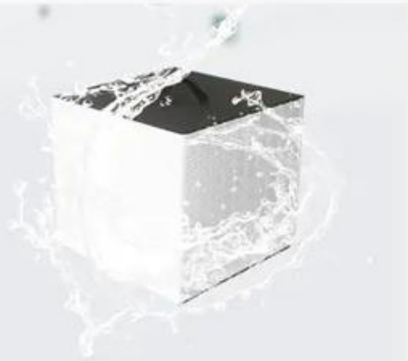
用AIR呵护·放肆呼吸





品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	最大功率(W)	最大噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
柜式中央新风	交流机	FGZ-J420	423	1*1	225	109	< 41	51	160	1570*490*320	新风：G4+F7+H11 回风：G4	液晶手动三档调速，定时温湿度
	EC直流	FGZ-E520	537	1*1	450	270	< 45	90	160	1570*490*320		无框彩屏PM2.5、PM10、TVOV直显，五档智能控制，定时、温湿度显示手机APP 485智能家居接口新风、排风可单独调节
		FGZ-E800	864	1*1	500	330	< 45	120	250	1640*700*400		
		FGZ-E1200	1247	1*1	720	620	55	150	250	1770*850*536		

柜式中央新风净化一体机-制造工艺

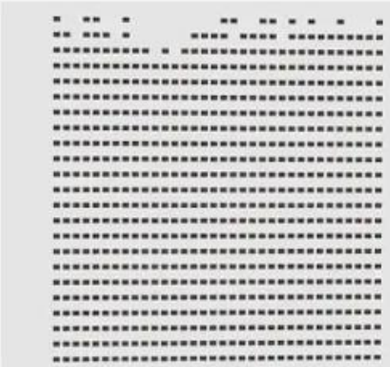


可水洗的热交换芯体

本机采用了现代黑科技：高分子纳米膜热交换芯体，抗菌、防霉、防冻防霜、高效率，可直接水洗，永远无需更换。

净化风口设计

提高净化效率，提高热交换效率，让室内温度更恒定





滤网卡槽抽拉式设计

符合人体工学的卡扣设计，抽拉方便后期滤网更换简单方便。



01	02	03	04
回风滤网	初效滤网	中效滤网	高效滤网
过滤空气中的棉絮、灰尘、毛发保护热交换芯体	过滤空气中的蚊虫，柳絮等较大颗粒物，可清洗反复利用	有效过滤PM2.5等粒径在1-5微米之间的小颗粒物	过滤粒径在0.3-0.5微米之间的较小颗粒物空气微生物



柜式无管道直吹新风

用air呵护 · 茁壮成才

24小时室内循环新鲜空气，有效去除室内细菌等污染；降低呼吸道疾病的发病率；保持室内21%含氧充足。

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

富泰无管道-直吹柜机-技术参数



品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	功率(W)	噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
校园无管道柜机	双向流	FG-E500	520	1*1	360	158	< 47	95	160	1450*490*320	新风G4+F7+H11 回风：G4	无框彩屏PM2.5、PM10、TVOV直显五档智能控制，定时、温湿度显示 手机APP 485智能家居接口新风、排风可单独调节
		FG-E800	802	1*1	500	285	< 50	125	250	1640*700*400		
	正压柜机	FG-E600Z	610	1*1	290	64	< 45	60	160	1200*490*320	G4+F7+H11	

富泰新风系统-产品优势

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

独特优势 “三高、二低、七创新”

UNIQUE ADVANTAGES

高净化

引进日本AIR TEC工业级无尘、无菌净化技术，并针对中国空气环境，特内置四重安全净化滤网，逐级治理、层层过滤 ，净化防菌双倍洁净，从源头上解决污染，确保使用者的呼吸健康。

高风量 高静压

采用台湾富泰新风专用电机（EC220V全直流变频无刷新风电机），新风电机专机专用，性能稳定动力强劲，超高风量、超高静压。富泰高静压新风电机能有效克服管道阻力，超远距离送风。末端得风率高，富氧新风有保障。

低噪音 低能耗

采用台湾富泰新风专用EC220V直流无刷电机，静音、节能，加上整机专利密封降噪静音技术和创新风道专利设计，保证了新风机工作时的低噪音，低能耗。最低噪音不超过33分贝。最低功率低于10W。

创新顺风导板设计

富泰新风独创新的顺风导板，引导新风单向流动，避免新风在机体内混流、涡流现象的产生，减少新风在机体内的无用损耗，提高了整机风量，并降低混流、涡流带来的噪音，提高整机性能。

创新机体结构设计

新风机内部采用全创新结构设计，一次冲压成型，配合专利隐形铰链和磁力门吸的使用，整个机身没有一颗螺丝钉，新风机身采用静电喷涂汽车烤漆工艺，外观整洁美观经久耐用。适用于安装任何场所。

创新内45° 顶出风

顶部采取机内45度顶出风，外观整洁美观，加快了新风的扩散和循环， 真正360度净化无死角让新风无处不在。45度顶出风专利设计，杜绝了灰尘由新风风口进入机体，同时还避免了新风直吹到人体的不适及影响整机外观的行业难题。

创新风量倍增技术应用

通过上千次的测试和精确计算，将电机功率、转速和叶轮及风道进行了科学优化匹配设计，使电机功率、转速和叶轮及蜗壳、风道相互之间的配合达到最优，加上全直流变频无刷电机的合理应用和紧密配合，使风量和电能转换率高，所以在相同转速“富泰”新风能做到功率减半，风量倍增，并有效提高了风量，降低了功率从而也延长了电机的使用寿命。

创新可拆卸法兰专利

富泰新风独创可拆卸简便安装法兰口，密封性能好，安装方便快速，外表没有一颗螺丝钉整齐美观；彻底解决了现市场上法兰口、螺丝固定安装不便易变形不密封、漏风等缺点，同时还避免了由于运输过程中造成的法兰口损坏等问题。

创新流线型风道设计

采用流线型专利风道结构设计，依据风压、风量及风速等技术参数，把新风和排风的两条风道，根据各风量的流速、角度进行了科学合理的设计，使新风和排风在风道里运行流动时，更加快速、顺畅。从而降低了风速流动时产生的阻力和噪音！新风机在工作时阻力小、噪音低、能耗低，风量大。

创新全热交换技术

富泰新风采用行业先进的全热交换技术，采用高纤维分子材料经特殊工艺加工，类似于纸，有抗菌涂层，具有良好的吸湿、透湿性能，空气密封性好，抗撕裂，耐老化高效节能，正常使用热交换率高达70%左右。全热交换芯体加大了新风和排风的接触面积并延长了接触时间，使热交换转化率更高，阻力更低，热交换自身的密封结构解决了热交换串风，漏风，进、排风不均，气流的相互挤压导致的新风、排风相差越大的行业难题。



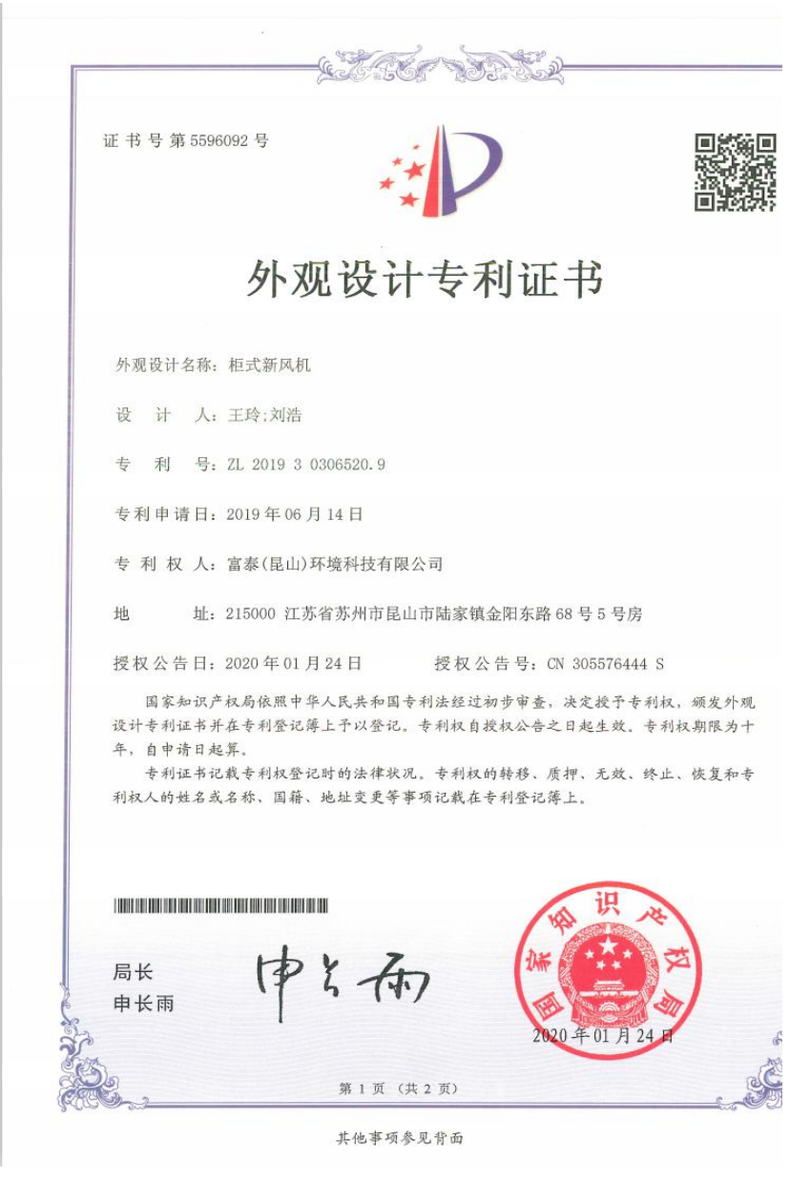
空气是人类和一切动、植物的生命支柱，同时也是重要的自然资源。人是靠吸取氧气而吐出二氧化碳生存。人体内细胞需要氧气才能存活！氧气在身体里开始循环补充内脏的机能，在各种酶的作用下，产生身体所需要的各种养分来维持生命。大自然环境中氧气含量达21%的空气，才是:健康富氧好空气！富泰新风，用Air呵护还原自然！

童锁设计 触控操控 微正压 APP智控 除PM2.5 维修方便 360° 螺旋新风

温度显示 湿度显示 CO2值显示 底回顶送技术 10+ 10年质保 20+ 20+年使用寿命

柜式中央新风系统-国家专利证书

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



证书号第5596092号

外观设计专利证书

外观设计名称：柜式新风机

设　计　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2019 3 0306520.9

专利申请日：2019年06月14日

专利权人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2020年01月24日　　授权公告号：CN 305576444 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年01月24日

第1页（共2页）

其他事项参见背面



证书号第8368011号

实用新型专利证书

实用新型名称：立式新风机

发　明　人：王玲;杜宁波;刘浩

专　利　号：ZL 2018 2 0960645.3

专利申请日：2018年06月21日

专利权人：富泰（昆山）环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2019年01月15日　　授权公告号：CN 208382457 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

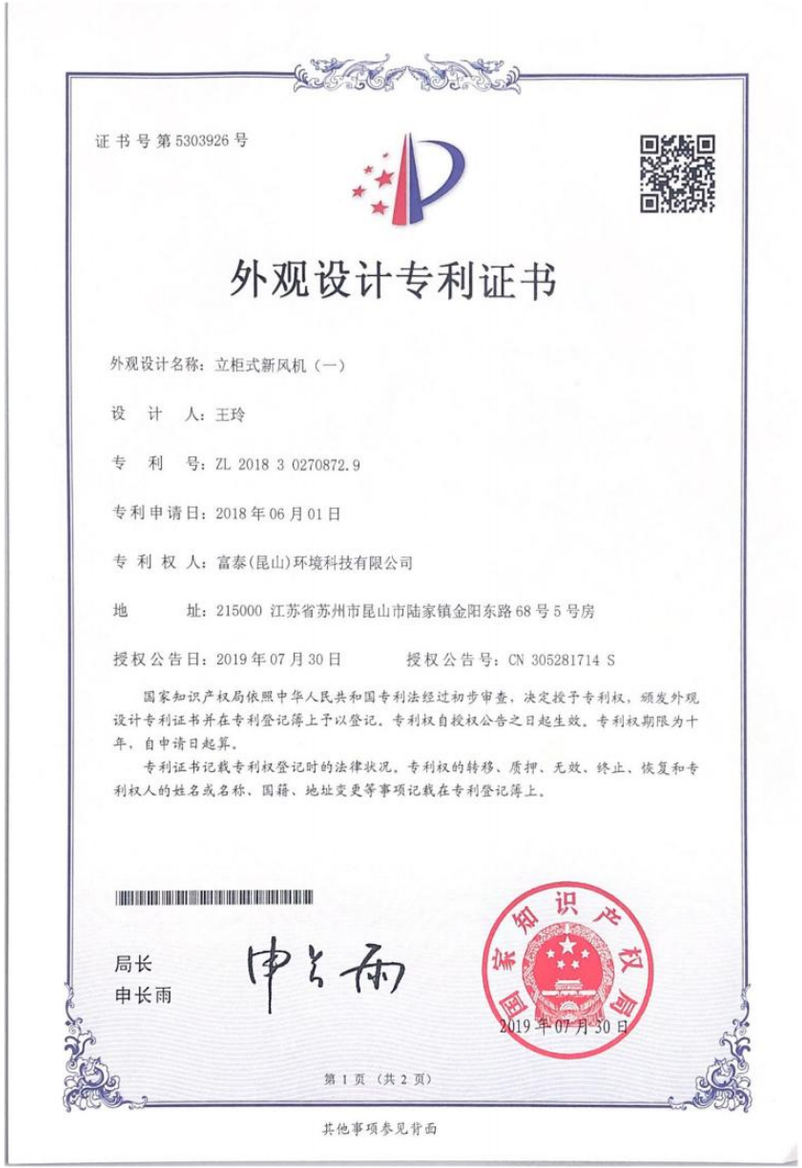
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年01月15日

第1页(共2页)

其他事项参见背面



证书号第5303926号

外观设计专利证书

外观设计名称：立柜式新风机（一）

设　计　人：王玲

专　利　号：ZL 2018 3 0270872.9

专利申请日：2018年06月01日

专利权人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2019年07月30日　　授权公告号：CN 305281714 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年07月30日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

中央新风-全热交换机-技术参数

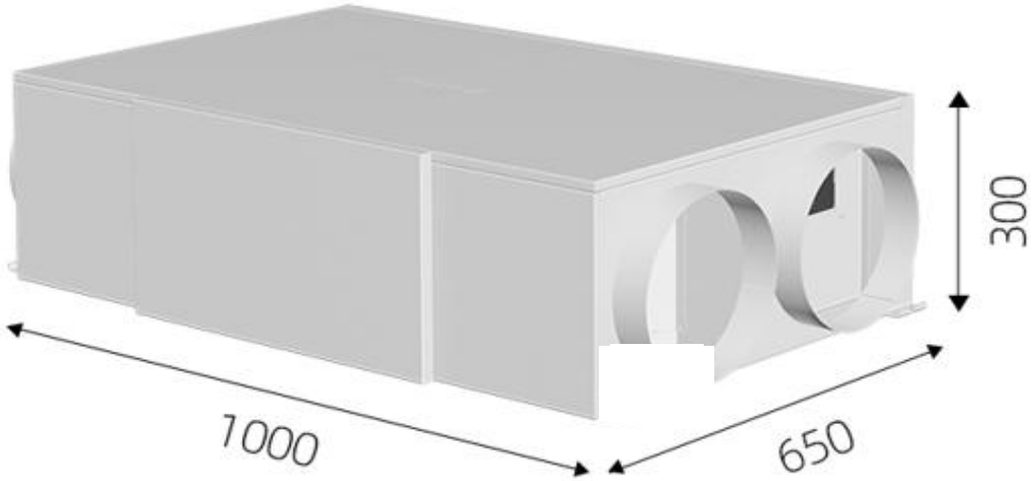
富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	最大功率(W)	最大噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
全热交换吊顶机	交流侧开门	FQ-J350T	398	1*1	225	106	< 40	30	150	700*620*200	新风：F7 回风：F7	液晶手动三档调速，定时温湿度
		FQ-J500	508	1*1	360	298	< 40	29	160	700*600*250		

富泰商务全热交换新风机-FQ-J1000技术参数

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



单位：MM

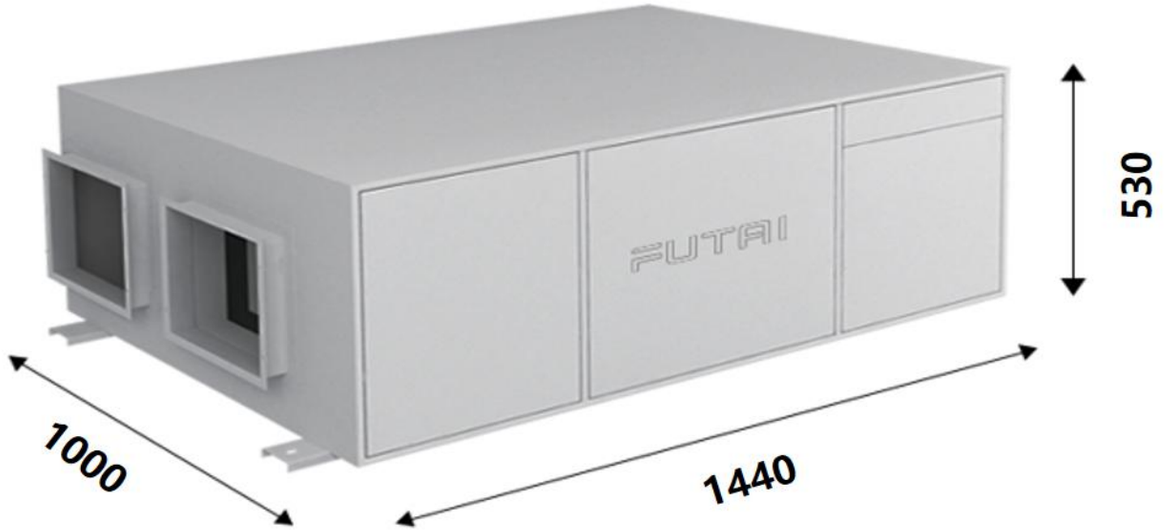
杜绝交叉感染

机体一次成型，没有一颗螺丝钉。结构密封，
不窜风漏风，避免对新风污染。

品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	功率(W)	噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
全热交换吊顶机	交流侧开门	FQ-J1000	1035	1*1	468	373	< 50	46	250	1000*650*300	新风：F7 回风：F7	液晶手动三档调速，定时 温湿度

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

富泰商务全热交换新风机-FQ-J2000技术参数



单位：MM

杜绝交叉感染

机体一次成型，没有一颗螺丝钉。结构密封，
不窜风漏风，避免对新风污染。

品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	功率(W)	噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
全热交换吊顶机	交流侧开门	FQ-J2000	2135	1*1	350	1015	＜60	165	300	1440*1000*530	新风：F7 回风：F7	风机可三档调速，功率超大，无标配控制器



商用全热交换新风系列

用air呵护 • 放肆呼吸

24小时室内循环新鲜空气，通风换气除菌排毒快速置换室内空气，杜绝交叉感染，保持室内21%含氧充足。

富泰商务全热交换新风机FQ-J3000技术参数

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



单位：MM

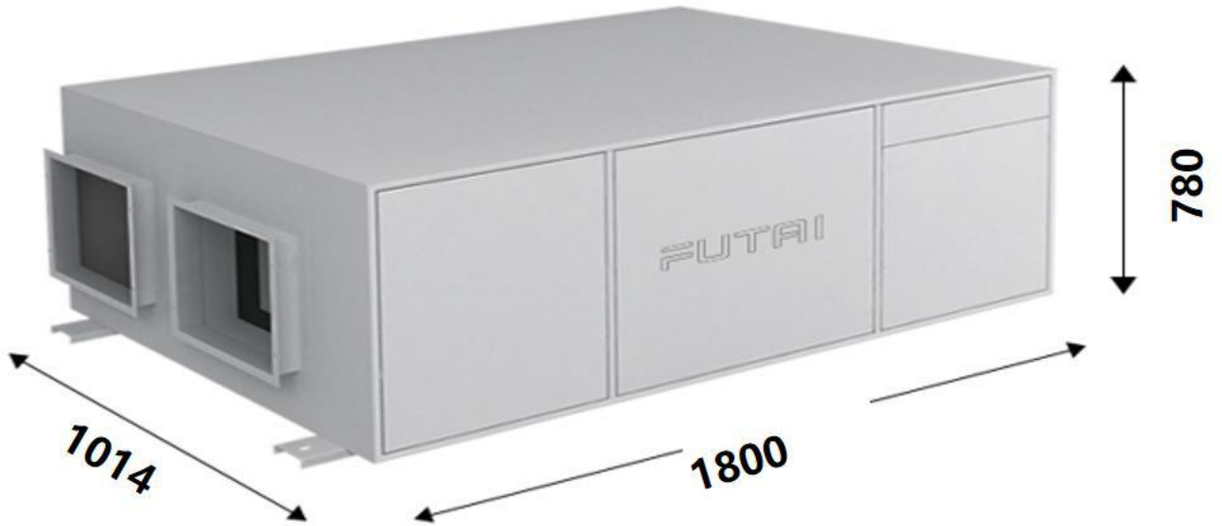
杜绝交叉感染

机体一次成型，没有一颗螺丝钉。结构密封，
不窜风漏风，避免对新风污染。

品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	最大功率(W)	最大噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
全热交换吊顶机	交流侧开门	FQ-J3000	2950	1*1	515	1318	< 63	180	350	1800*1014*700	新风：F7 回风：F7	功率较大无控制器匹配

富泰商务全热交换新风机FQ-E5000技术参数

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



单位：MM

杜绝交叉感染

机体一次成型，没有一颗螺丝钉。结构密封，
不窜风漏风，避免对新风污染。

品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	最大功率(W)	最大噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
富泰 私人订制	侧开门	FQ-E5000	5000	1*1	400	1800	< 65	220	350*350	1800*1014*780	新风：F7 回风：F7	功率较大无控制器匹配

富泰 FUTAI

富 氧 新 净 界

工程项目新风专供系列

用air呵护 • 放肆呼吸

24小时室内送风，排污新鲜富氧，通风换气快速置换室内空气，杜绝交叉感染，保持室内空气洁净富氧。

中央新风-单向正压送风除霾机-技术参数



品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	最大功率(W)	最大噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置	标配控制器
中央正压机	下开门	FZ-J260T	275	1*1	210	48	<38.5	16	110	420*385*185	G4+F7+H11	液晶手动三档调速，定时温湿度
	交流机侧开门	FZ-J350	356	1*1	210	63	< 35	18	160	550*382*250		
		FZ-J500	547	1*1	225	165	< 40	18	160	580*382*250		
		FZ-E1500	1507	1*1	720	352	< 47	50	250	800*630*546		
富泰私人定制	根据定制需求	FZ-J2000	2000	1*1	500	450	< 52	70	300*265	1080*600*530	根据定制需求	
		FZ-J3000	3000	1*1	500	550	< 55	85	300*300	1150*600*650		
		FZ-J5000	5000	1*1	400	900	< 65	100	350*350	1300*800*650		
		FZ-E10000	10000	1*1	400	1800	< 70	120	1000*400	1300*1200*650		

富泰新风单向-负压排风机-技术参数

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



品　名	类别	型　号	测试风量	规格	最大静压(pa)	最大功率(W)	最大噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	标配控制器
负压排风机	侧开门	FP-500	500	1*1	460	178	<42		160	430*385*255	无标配控制器
	下开门	FP-1500	1500	1*1	350	300	<48		300*265	700*700*500	
	下开门	FP-2000	2000	1*1	500	450	<52		300*265	700*700*500	
	下开门	FP-2500	2500	1*1	500	550	<55		300*300	700*700*500	
		FP-3000	3000	1*1	500	550	<55		300*300	700*700*500	
富泰私人定制	根据需求	FP-5000	5000	1*1	400	900	<65		350*350	850*800*650	
		FP-J10000	10000	1*1	400	1800	<70		1000*400	850*1200*650	

中央吊顶式新风系统-国家专利证书



证书号第5301416号

外观设计专利证书

外观设计名称：中央吊顶新风机（一）

设　计　人：王玲

专　利　号：ZL 2018 3 0271504.6

专利申请日：2018年06月01日

专利权人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2019年07月30日　　授权公告号：CN 305281716 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年07月30日

第1页（共2页）

其他事项参见背面



证书号第5301415号

外观设计专利证书

外观设计名称：中央吊顶新风机（二）

设　计　人：王玲

专　利　号：ZL 2018 3 0271503.1

专利申请日：2018年06月01日

专利权人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2019年07月30日　　授权公告号：CN 305281715 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年07月30日

第1页（共2页）

其他事项参见背面



证书号第5104428号

外观设计专利证书

外观设计名称：中央吊顶新风机（三）

设　计　人：王玲

专　利　号：ZL 2018 3 0270870.X

专利申请日：2018年06月01日

专利权人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2019年03月26日　　授权公告号：CN 305082316 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年03月26日

第1页（共2页）

其他事项参见背面



防疫消杀新风系列

用air呵护 • 放肆呼吸

24小时室内循环新鲜空气，通风换气除菌排毒快速置换室内空气，绝决交叉感染，保持室内健康富氧充足。

消杀新风系统-技术参数





品 名	类别	型 号	测试风量	规格	最大静压(pa)	最大功率(W)	最大噪音(DB)	重量（kg）	法兰直径(mm)	主机尺寸（mm）	滤网配置
消杀新风系列 富泰私人定制	直吹柜机	FXS-E600	500	1*1	290	165	< 47	92	160	1570*490*320	G4+F7+电离+H11 +光杀
		FXS-E800	800	1*1	360	278	< 50	95	200	1570*490*320	
	单向吊顶机	FXS-3000	3310	1*1	400	690	< 55	115	300	1450*580*900	
		FXS-4000	4230	1*1	515	838	< 60	135	330	1450*620*1100	

消杀新风系统-国家专利证书和检测报告

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

证书号第13516544号

实用新型专利证书

实用新型名称：杀菌除味新风机

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2020 2 2422519.2

专利申请日：2020年10月27日

专利权人：富泰（昆山）环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2021年06月25日　　授权公告号：CN 213542738 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年06月25日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

湖北省普林标准技术服务有限公司
检 验 报 告

普林 PULYN

样品受理编号：PLTC202101000118-3　　第1页，共3页

样品名称	消杀柜	样品数量	2台
送检单位	江苏富泰净化科技股份有限公司	样品性状	设备
生产单位	/	接样日期	2021.01.06
生产日期	/	批　　号	/
规格型号	/	检验完成日期	2021.02.01
商　　标	/		

检验依据

GB 28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》

评价依据

GB 28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》

检验结论

在20m³密闭的空间中，温度20～25℃，相对湿度50～70%条件下，该样品开机运行2h，对空气中白色葡萄球菌的杀灭率3次试验结果均>99.90%，符合GB 28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》消毒合格的要求。

（本页以下空白）

授权的技术负责人（签字）邓贝

最终审核日期：2021年02月01日

湖北省普林标准技术服务有限公司 检验检测专用章 检验机构盖章

湖北省普林标准技术服务有限公司
检 验 报 告

普林 PULYN

样品受理编号：PLTC202101000118-3　　第2页，共3页

样品名称：消杀柜　　接样日期：2021.01.06

检验项目：臭氧泄漏量测定　　检验完成日期：2021.02.01

一、器　材

1. 样品：消杀柜。
2. 试验菌株：白色葡萄球菌（8032），由广东省食品微生物安全工程技术研究开发中心食品安全菌种保藏中心提供，取其第4代新鲜斜面培养物进行试验。
3. 仪器设备：生化培养箱，SPX-250B-Z；撞击式微生物采样器，QUICKTAKE30。
4. 气雾室：体积20m³，2间。
5. 磷酸盐缓冲液（PBS，0.03 mol/L，pH 7.2）。
6. 培养基：营养琼脂培养基。

二、方　法

1. 检验依据：GB 28235-2020 附录C。
2. 检验环境温度20～25℃，相对湿度50～70%。
3. 试验方法：将2个体积为20m³气雾室内的温度，相对湿度调节好，将消杀柜于试验组气雾室中央开机，关闭气雾室门，用气溶胶发生器分别对试验组气雾室和对照组气雾室喷雾染菌1.5min，边喷雾染菌边用风扇搅拌。喷雾染菌完毕，继续搅拌5 min，而后静置5 min。作用时间2h后，用六级筛孔空气撞击式采样器分别对2个气雾室进行采样，计算不同条件下空气含菌量，自然消亡率和杀灭率。试验重复3次。

三、结　果

结果列于表1。

表1 空气消毒效果模拟现场试验结果

试验菌种	作用时间	组别	对照组 空气含菌量 (CFU/m³)	对照组 自然消亡率 (%)	试验组 空气含菌量 (CFU/m³)	试验组 杀灭率 (%)
白色葡萄球菌	0(CK)	1	66643.1	/	62544.2	/
		2	60070.7	/	65159.0	/
		3	68692.6	/	72650.2	/
	2h	1	52579.5	21.10	42.4	99.91
		2	48268.6	19.65	35.3	99.93
		3	52862.2	23.05	42.4	99.92

（本页以下空白）

（转下页）

富泰 FUTAI

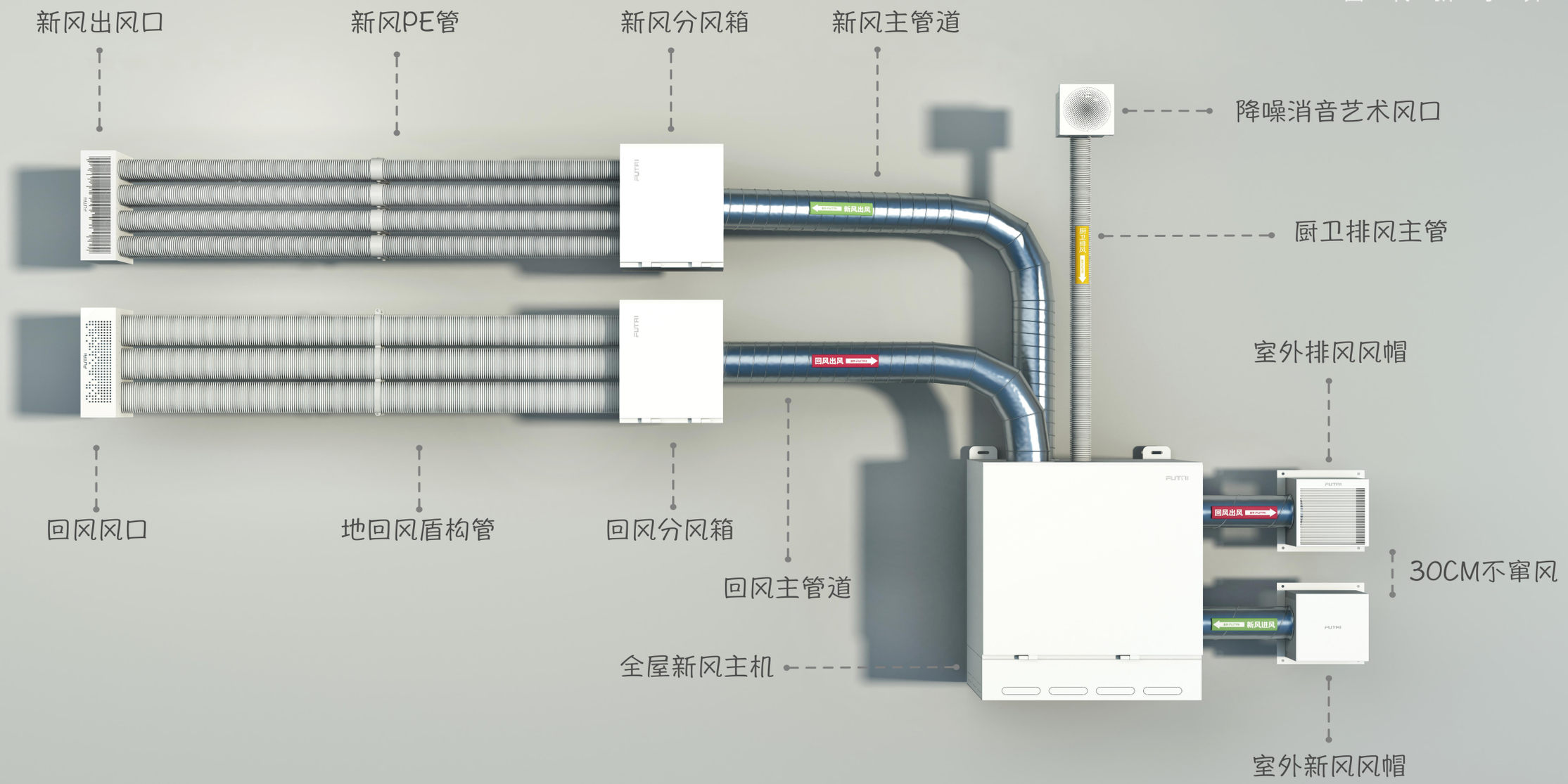
富 氧 新 净 界

富泰降噪消音安装配件

用air呵护 • 放肆呼吸

全屋空气高效净化，中央新风机全新风，送氧排污.洁净清新更富氧， 让天然氧吧更净一步。

FUTAI富泰
富氧新净界



富泰静压降噪消音分风箱：一体成型无缝焊接，结构密封永不漏风、减震、降噪、消音，静电喷涂200度高温钢琴烤漆工艺健康环保。通过气流模拟和气流流线图分析计算，使新风单向导流把动压转换为静压，提高新风主机的工作效率和新风的传输距离，同时降低传输过程中的风量损失和噪声，能均流各分支风量，获得均匀的静压出风，提高新风系统综合性能和末端得风率，磁吸负压密封维修门设计，后期管道维修清洗，简单方便。

富泰新风-绕梁转换风道-避免打梁

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界



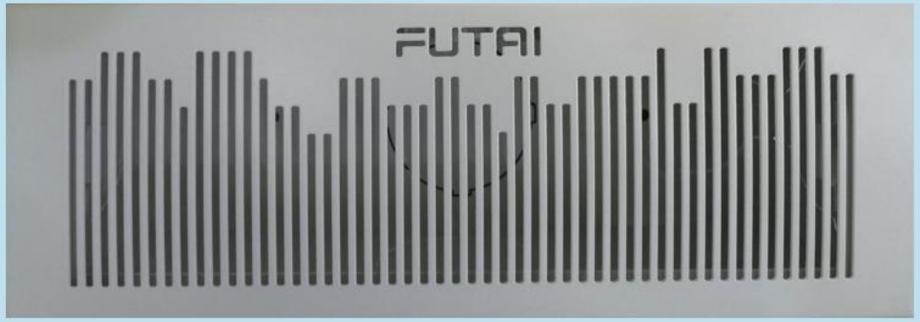
富泰绕梁转换风道：避免了新风主机安装时穿梁打孔，保证了进风量，无风损、低噪音，更换滤网简单方便；成功解决了吊顶机安装必须打梁、风损大、噪音高、更换滤网需搭梯爬高，拆吊顶的行业难题。

富泰新风室内降噪消音静压风口-真正有风无声

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

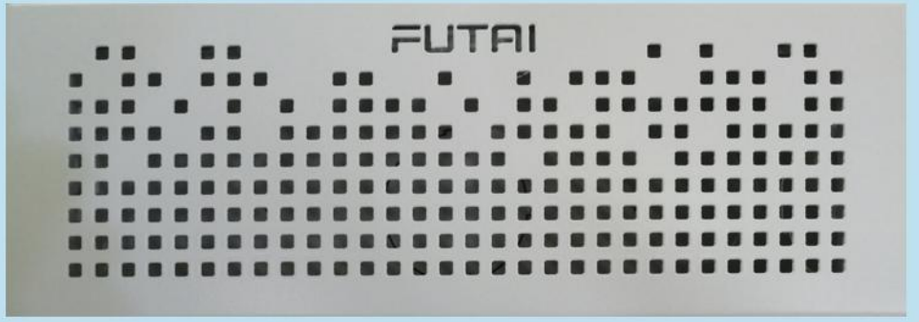
富泰新风室内—**降噪消音静压风口**-轻松实现有风无声

新风-风口



降噪消音设计，扩大了出风面积，易于出风，降低面风速、低阻力、低噪音，避免了风口阻力，降低新风口末端噪音，**真正实现有风无声**

回风-风口



马赛克降噪设计，易于进风、低阻力，带有滤网可过滤室内毛发、棉絮等杂质，从根本上保护了回风**管道和热交换芯体的洁净**

富泰降噪消音静压艺术风口：采用层流式的出风面板，根据风量风速控制在2米-0.8米之间，出风量大、无噪音，无风感，消音降噪静压底盒采用钢板一体折弯成型，无缝焊接永不漏风；风口采用磁吸密封安装、简单方便，回风口配置抽插式可水洗过滤网，拦截粒径5微米以上的大颗粒，如毛发，棉絮，蚊虫等，保证管道内的清洁。

富泰新风室外进.排风风帽-30CM不窜风

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界





富泰室外防窜风 .风帽： 采用多面进、直线排风方式，增大了进风面积和聚焦了排风出风，利用内部结构改变了进、出风方向，解决了由于安装现场距离有限，新风、排风距离太近，造成新、排风混风的行业难题（经专业测试新风、排风风帽相距30CM都不会造成相互窜风），防雨、防蚊虫，同时也降低了风量的损失和阻力及噪音，让排风更顺畅，让新风进风量更大更快，钢板镭射切割一体成型，静电喷涂200度高温烤制的工艺健康环，抗酸碱耐腐蚀，坚固耐用高端美观。

富泰安装辅材-国家专利证书

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

证书号第9977616号

实用新型专利证书

实用新型名称：双流道分风箱

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2019 2 0585926.X

专利申请日：2019年04月26日

专 利 权 人：富泰(昆山)环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2020年01月24日　　授权公告号：CN 209991582 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年01月24日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第15498137号

实用新型专利证书

实用新型名称：降噪消音风口

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2021 2 1424558.4

专利申请日：2021年06月25日

专 利 权 人：富泰（昆山）环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2022年01月14日　　授权公告号：CN 215523701 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2022年01月14日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第12478887号

实用新型专利证书

实用新型名称：新风机用管道风口

发　明　人：王玲;刘浩

专　利　号：ZL 2020 2 1160074.9

专利申请日：2020年06月22日

专 利 权 人：富泰（昆山）环境科技有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市昆山市陆家镇金阳东路68号5号房

授权公告日：2021年02月09日　　授权公告号：CN 212511638 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年02月09日

第 1 页 (共 2 页)

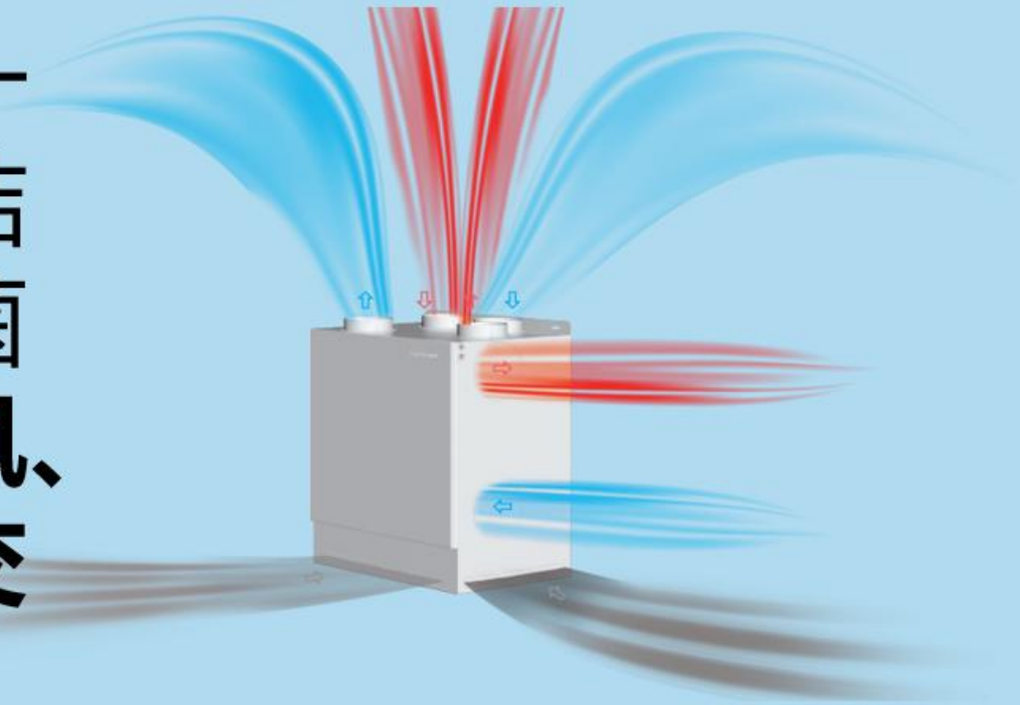
其他事项参见续页

D 产品优势

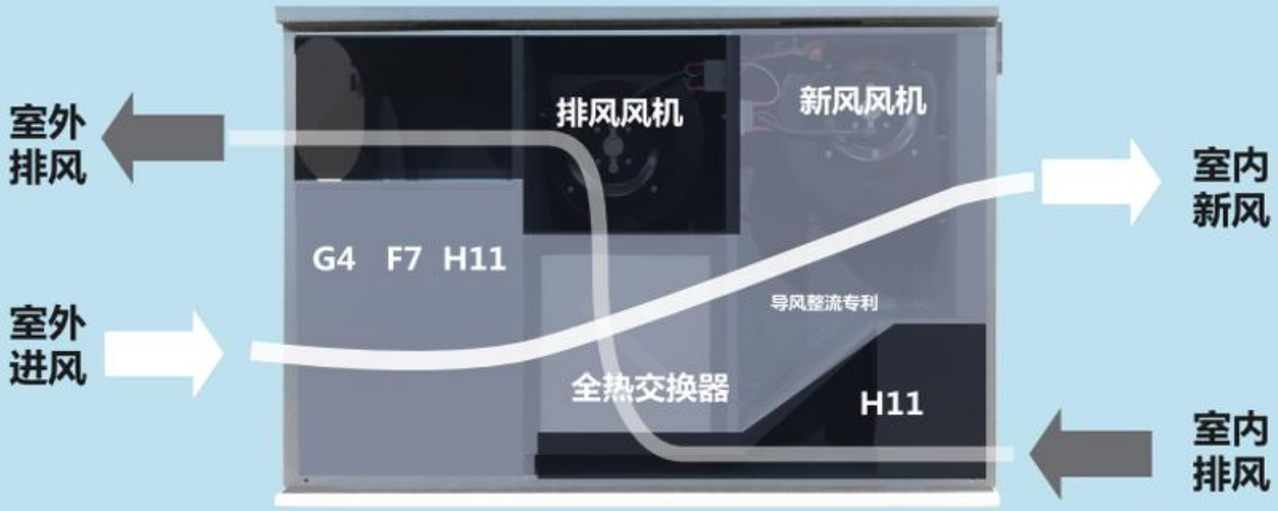
富泰 FUTAI

01

机体采用优质钢板一次成型无缝焊接，结构密封降噪减震抗菌防霉，**不变形，窜风、混风、漏风，杜绝交叉感染。**



富泰 FUTAI



02

降噪消音风道，低阻力低噪音，抗菌防霉，安全健康环保，**杜绝了保温棉EPP易燃和占用风道空间又提高风速噪音及易变形藏污纳垢滋生细菌对新风的二次污染 。**

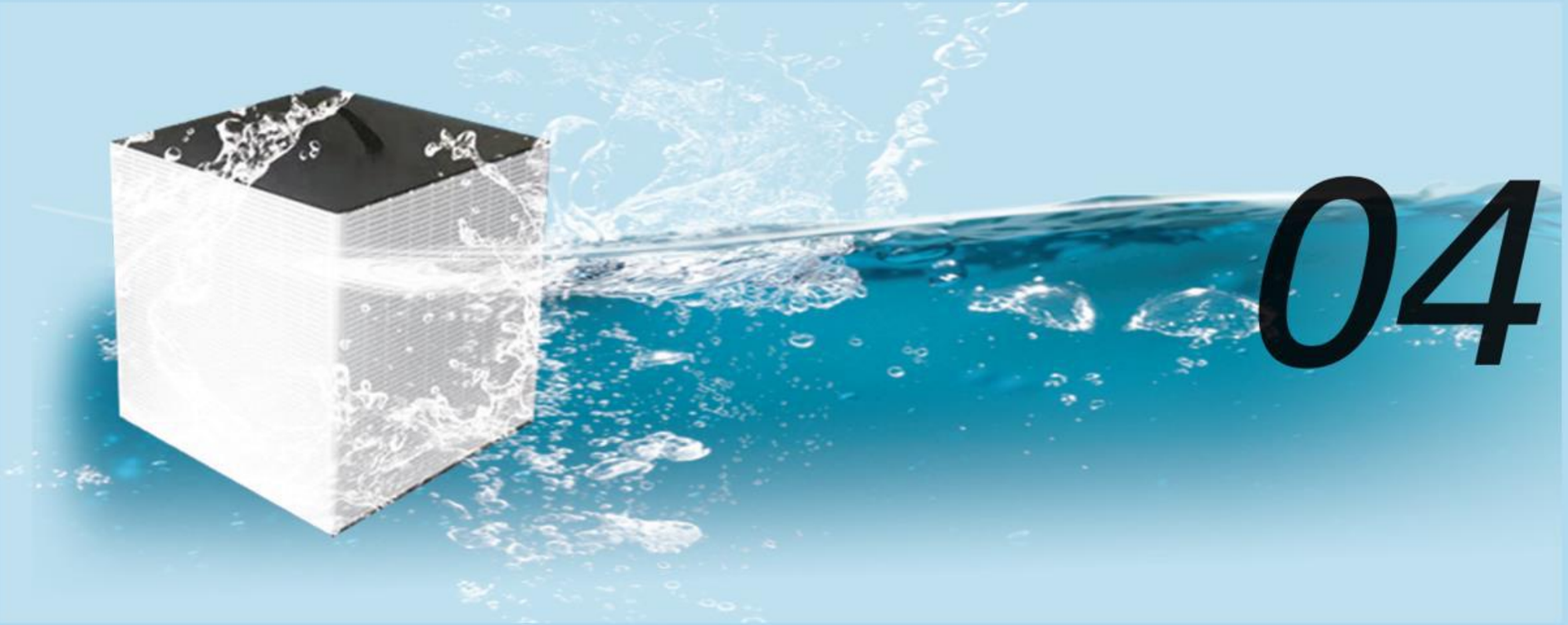
富泰 FUTAI

03

采用台湾富泰EC外转子高静压一体风机，静音更节能，无需变压调压直接连接220V市电，**淘汰DC风机，故障率大大降低。**



富泰 FUTAI



04

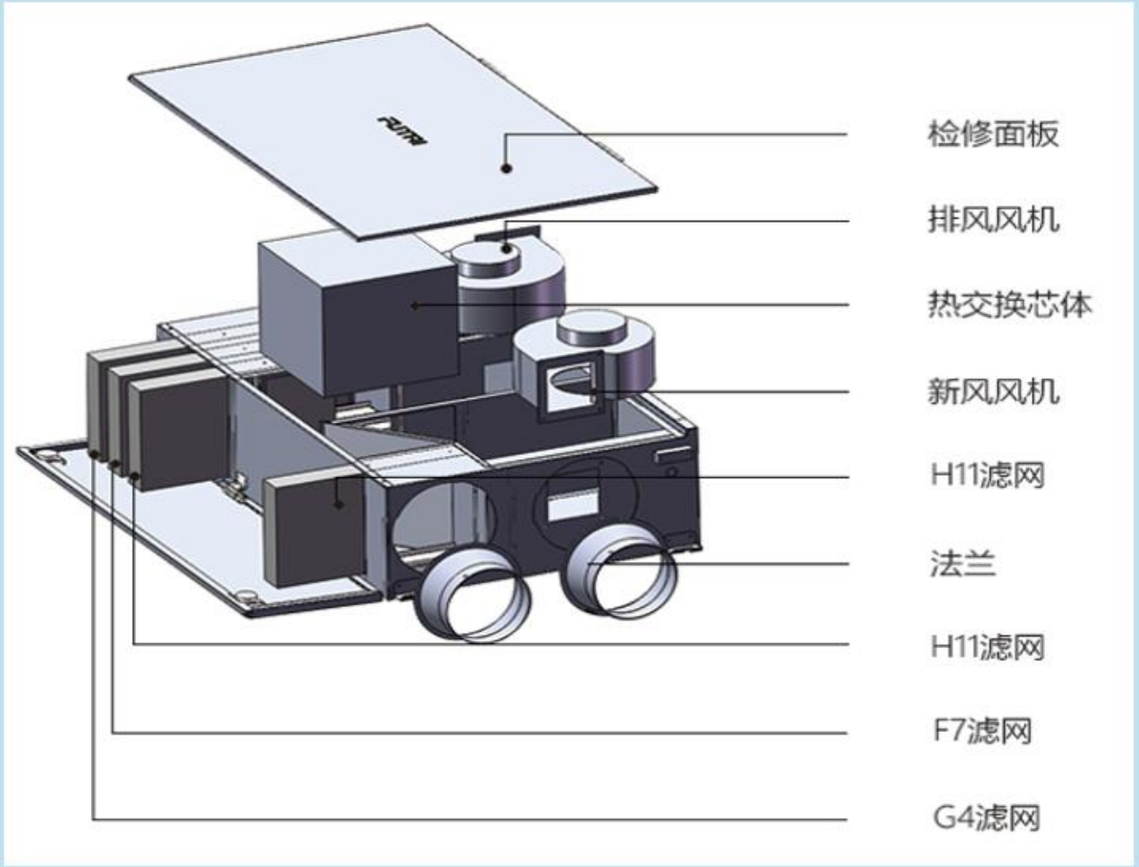
采用行业先进的富氧纳米膜全热交换芯体，热交换效率高，不混风，抗菌抑菌、防油、防霉、防冻；**永久水洗、无需更换。**

05

机体内外双面均采用静电喷涂200度汽车高温烤漆工艺，渗透附着力强，抗腐蚀、耐酸碱，防水、防潮、防油、抗菌抑菌，健康安全环保经久耐用； **杜绝油漆和细菌对新风的二次污染。**



富泰 FUTAI



整机采用创新装配式结构设计制造，产品从制造、组装到售后维修保养都简单方便，**避免了新风行业维修需破坏吊顶，解剖主机的行业难题。**

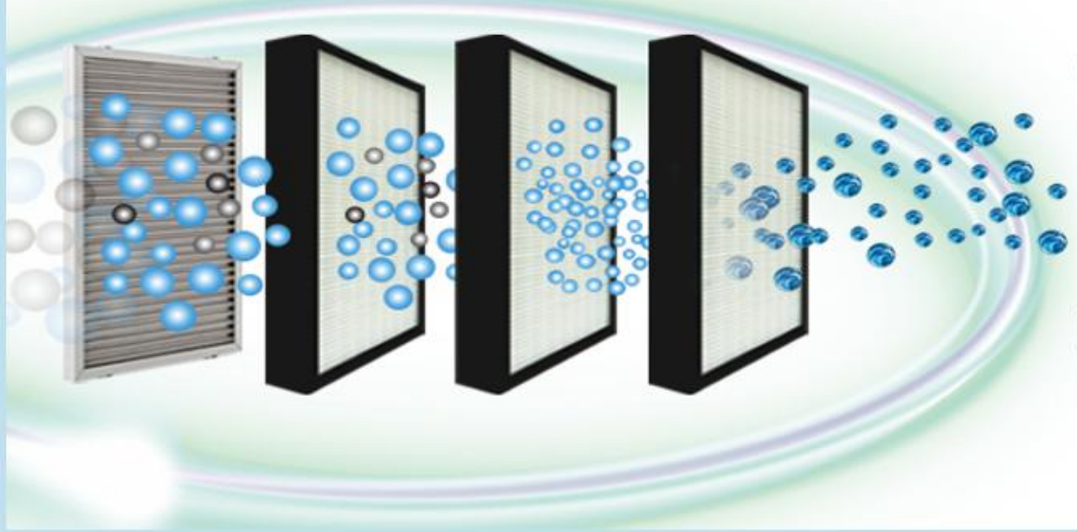
06

07

更大更洁净

四层大容量滤网 逐级净化

层层过滤，净化防菌双倍洁净
源头上解决污染，确保呼吸健康

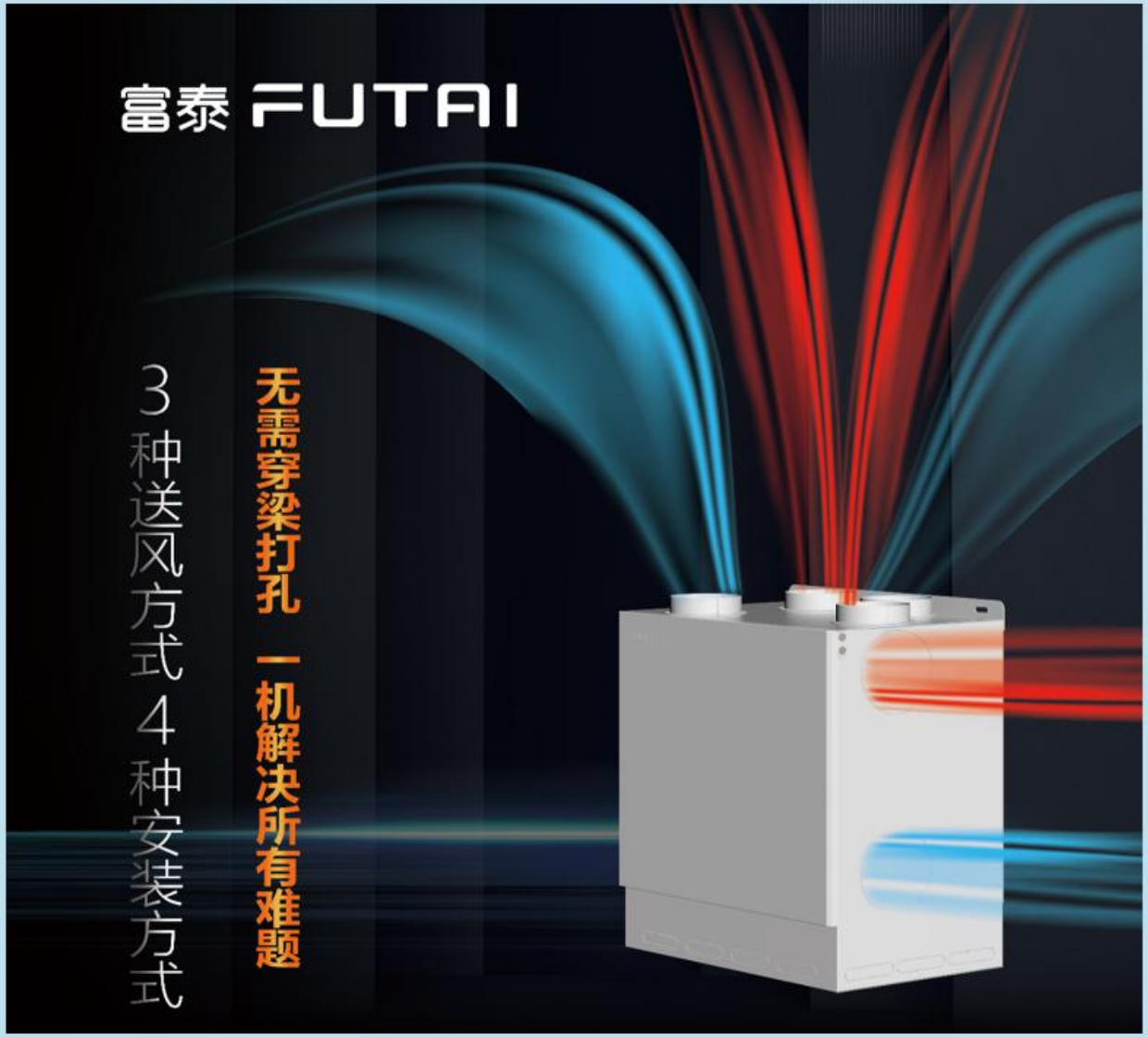


初效滤网
过滤空气中的蚊虫、柳絮等较大颗粒物，可清洗反复利用

中效滤网
有效过滤PM2.5等粒径在1-5微米之间的小颗粒物

高效滤网
过滤粒径在0.3-0.5微米之间的较小颗粒物空气微生物

回风高效
过滤室内毛发，棉絮，纤维等较小颗粒物空气微生物，保护热交换芯体



创新风量倍增技术

在相 同转速“富泰”新风能做到功率减半，风 量倍增，并有效提高了风量，降低了功率 从而也延长了电机的使用寿命。

富泰新风产品优势

富泰 FUTAI
富 氧 新 净 界

1、创新结构设计制造一体成型，整机外观没有一颗螺丝钉不漏风.窜风，坚固耐用、高端美观。

2、机体内外双面静电喷涂烤漆工艺，附着力和渗透力强，抗腐蚀、耐酸碱经久耐用，健康环保，20年的超长使用寿命。

3、 采用性能优越高品质、高静压，富泰新风外转子一体专用电机，动力强劲、静音、节能。

4、创新降噪消音风道设计，根据风量的流速、角度进行了科学合理的设计，使新风和排风在风道里运行流动时，更加快速、顺畅，从而降低了风速流动时产生的阻力和噪音。新风机在工作时阻力小、噪音低、能耗低，风量大。

5、创新风量倍增技术，经过上千次的测试和精确计算，将电机功率、转速和叶轮及风道进行了科学优化匹配设计，使电机功率、转速和叶轮及蜗壳、风道相互之间的配合达到最优，加上全直流变频无刷电机的合理应用和紧密配合，使风量和电能转换率高，所以在相同转速“富泰”新风能做到功率减半，风量倍增，并有效提高了风量，降低了功率从而也延长了电机的使用寿命。

6、多级滤网对空气逐级净化过滤，一次净化率达97.8%，净化防菌双倍呵护，确保呼吸健康！送氧排醛打造富氧健康舒适空间。

7、创新可拆卸法兰，永不漏风，安装简单方便，解决了新风市场上法兰接口漏风、运输损坏的行业技术难题。

8、采用先进的全热技术抗菌、抑菌、防霉，防冻可清洗，热交换率高，杜绝窜风漏风。

9、富泰新风从设计到制造解决了现在市场新风机：主控板、电机、控制器容易损坏及后期维修更换等行业技术难题。富泰新风是新风行业敢公开承诺整机十年质保的品牌。

10、整机采用创新模块装配式结构设计制造，产品从制造、组装到售后维修保养都简单方便，避免了新风行业维修需破坏吊顶，解剖主机的行业难题。

文中产品图片为拍摄图片以实物为准，技术参数为富泰实验室测试结果，如有变动不另行通知，解释权归富泰所有，富泰不承担任何责任。www.futair.cn

富泰 FUTAI

富泰新风 洁净更富氧

www.futair.cn