（股票代码：872354）

FUTAI

富泰 FUTAI

富 氧 新 净 界

富氧新风机产品手册

富泰（昆山）环境科技有限公司

地址：江苏省昆山市陆家镇金阳东路68号

网址：www.futair.cn

邮箱：ft@futair.cn

电话：0512-57877895-1450

传真：0512-57877899

扫描二维码
关注富泰公众号了解更多详情

免责声明：本宣传中的产品图片及型号、数据、功能、性能规格参数等仅供参考，富泰有可能对上述内容进行修改，具体信息请参照产品实物;
本宣传中所涉及的数据及技术参数均为富泰内部测试结果。

富泰 FUTAI

专业新风，高端品牌！

富泰新风作为专业新风领域唯一上市品牌，凭籍在工业净化、新风领域30年的专业积淀，依托100项领先专利，引领全球新风产业发展。

客户至上 · 永续经营理念

THE CUSTOMER IS SUPREME

我们相信：

顾客就是企业的生命，我们愿意全心全意为客户着想，
我们坚持高品质的产品，我们提供完善的售后服务，
稳健经营，确保永续繁荣和成长。

目录
CONTENTS

关于富泰 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ - 01-02
ABOUT FUTAI

发展历程 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ - 03-06
DEVELOPMENT CUURSE

合作伙伴 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ - 07-12
COOPERATIVE PARTNER

独特优势 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ - 13-14
UNIQUE ADVANTAGES

产品展示 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ - 15-44
PRODUCT DISPLAY



氧是人体生命的第一需要

氧是地球上所有生命赖以生存的基本条件，是机体一切活动的基础，是生长发育和生命活动的第一需要。在人类生命极限中，不进食可存活数十天，不喝水能活7天左右，而在无氧环境中只需5分钟大脑细胞就可产生不可逆性的损害。野山英世认为“一切疾病的根源是缺氧症”。因此，氧气是人类生存和发展最重要的物质。

疾病是不能正常排除体内毒素的结果，氧气是帮助身体消除毒素不可或缺的因子。

——艾德•麦卡比

富泰新风，洁净更富氧

每年全球据估有约700万人死于空气环境污染……

世界上每10个人就有9个人正在呼吸含有高浓度污染物的空气……

2016年室外空气污染导致约420万人死亡，室内空气导致380万人死亡……

在中国每年因室内空气污染所导致的死亡人数达11.1万人，平均每天死亡304人……

目前中国家庭新风系统使用率仅5%，远低于发达国家95%的标准……

近五年来，中国新风行业呈爆发式增长，年增长率高达60%……

预计到2020年，中国新风行业总产值将突破500亿……

在看过这些触目惊人的数字后，或许你已经想到了什么！



富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

FUTAI

关于富泰 About Futai >>>

新风行业上市企业 30年实力积淀

LISTED COMPANIES

富泰（昆山）环境科技有限公司是台湾富泰空调科技有限公司集团旗下核心企业，江苏富泰净化科技股份有限公司（2017年成功上市，股票代码：872354）创建。凭籍在工业净化新风领域30年的专业积淀，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。为满足新风市场的高端需求，富泰凭借先进的产品研发经验、雄厚的制造技术和完善的安装服务，高起点进入新风行业领域，为不同客户提供高端定制化新风系统解决方案，打造洁净更富氧的高品质新风系列产品。



30年
实力积淀

100 +
专利发明

500 +
全球合作品牌

50 +
远销50多国家

10年
整机10年质保

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

DEVELOPMENT HISTORY发展历程

辉煌30年
Glory for 30 years

1990
与亚洲最先进的空气过滤设备制造商日本AIRTECH合资，在台湾成立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

2010
富泰产品荣获质量管理体系认证ISO9001

2011
通过高新企业认证，荣获苏州市外资研发机构称号

2013
富泰产品荣获环境管理体系认证ISO14001

2015
经营性质更改为中外合资，并被授予2015十大成长外资企业称号

2016
公司更名为江苏富泰净化科技股份有限公司

2017
富泰成功上市，股票代码：872354

2018
富泰（昆山）环境科技有限公司成立



值得信赖 30年专业团队研发

TRUSTWORTHY

富泰拥有30年的设备制造经验和技术研发能力，拥有高素质、经验丰富的设计团队，提供专业的技术支持。富泰新风采用日本无菌净化滤网技术，利用四重高效过滤系统，净化99.7%的PM2.5，洁净空气的同时，打造室内氧气含量达21%，在家也能呼吸洁净更富氧的空气。其研发的富氧高端新风产品，涵盖工业、民用、商业三大使用领域，包含柜式新风系统、中央新风系统，以及壁挂式新风系统，满足各类不同空间需求，为全球客户提供先进专业完善的产品服务。

极致苛求 · 历经千次精雕细琢

富泰拥有新风行业最完整的上下游产业生产链，如产品研发设计、钣金切割冲压、焊接烤漆、滤网制作、机体制造组装、出厂测试、产品包装推广等完善的生产制造和先进的生产设备及品质保证体系，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、FFU及过滤网性能测试机台、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。

洁净更富氧 · 富泰匠心之作

富泰(昆山)环境科技有限公司生产基地坐落于江苏省昆山市开发区工业园内，厂区占地约50000m²。富泰（昆山）环境科技有限公司致力于为客户提供高品质的产品和一流的售后服务，积极为客户提供新风系统整体解决方案。为此，富泰（昆山）环境科技有限公司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。

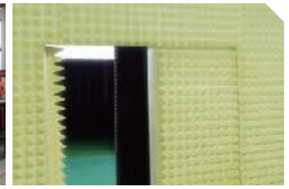

日本进口数控冲床


滤网生产车间


德国进口镭射激光切割机


自动喷涂烤漆房


加拿大自动折弯机


无响测试间

企业荣誉
CORPORATE HONOR



高新技术企业

3C认证

ISO14001
环境管理体系认证

ISO9001
质量管理体系认证

UL认证

职业健康安全
管理体系认证

中国节能认证

实力鉴证 · 全球500余家合作品牌
STRENGTH VERIFICATION

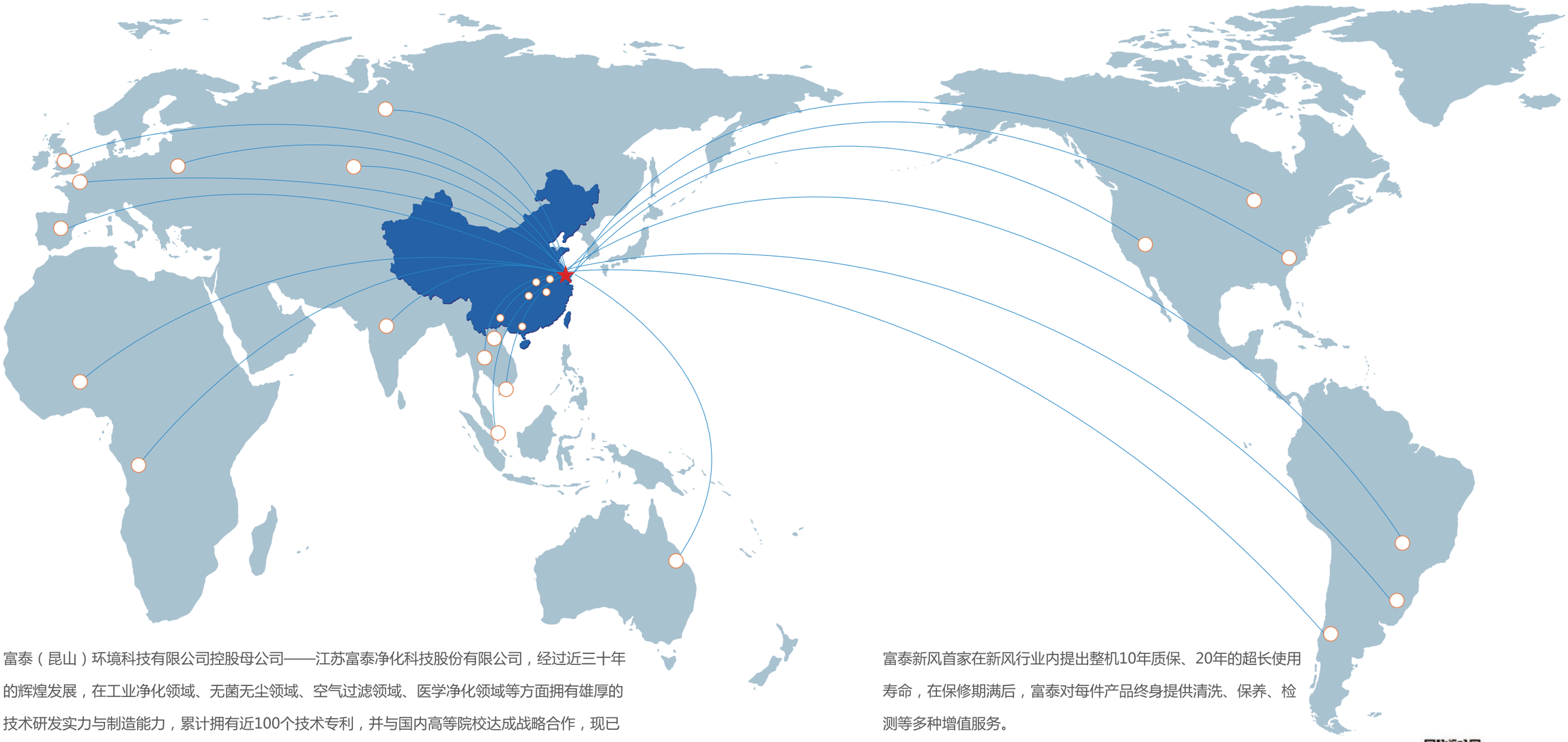
凭借近三十年的专业积淀，以及雄厚的制造能力，富泰服务客户遍布全球，广泛应用于医院手术室、半导体、液晶显示、光电电子、精密仪器、化学、生物医药、食品、研究院所、高校实验室、大型公共空间等领域，并与多家世界五百强企业、国际知名企业及知名院校长期合作，如中芯国际、台积电、日月光、H华虹NEC、天马微电子、奇美、友达、华润上华、渝德、摩托罗拉、南亚、飞利浦、迈拓、京东方、上广NEC、龙腾光电、和舰科技、大金化工、协和医院、瑞金医院、天力士药业、参天制药、清华大学、杭州大学等。

三星	富士康	和舰科技	华星光电	协和医院	晶方半导体
奇美	飞利浦	大金化工	清华大学	韩国SFA	天力士药业
友达	京东方	长春化工	彩虹光电	杭州大学	大福自动化
迈拓	台积电	龙腾光电	龙腾光电	参天制药	同方半导体

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

服务全球 产品远销50多个国家

SERVICES TO THE GLOBAL



富泰（昆山）环境科技有限公司控股母公司——江苏富泰净化科技股份有限公司，经过近三十年的辉煌发展，在工业净化领域、无菌无尘领域、空气过滤领域、医学净化领域等方面拥有雄厚的技术研发实力与制造能力，累计拥有近100个技术专利，并与国内高等院校达成战略合作，现已成为国内最大的无尘无菌室设备专业制造商之一，产品更是远销英国、美国、日本、韩国、新加坡、菲律宾、越南、马来西亚、伊朗等50多个国家。

十年质保 整机10年质保

TEN YEAR WARRANTY

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，在保修期满后，富泰对每件产品终身提供清洗、保养、检测等多种增值服务。

扫描二维码
关注富泰公众号了解更多详情

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　CO_2值显示　底回顶送技术　10年质保　20+年使用寿命

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

全屋空气彻底高效净化，中央新风机100%全新风，
洁净清新更富氧， 让天然氧吧更净一步。

高品质生活
用air呵护·放肆呼吸

中央新风一体机系列

一个人每天要呼吸两万多次，每天至少要与环境交换一万多升气体，
可见空气如果受到污染将对人类的健康产生巨大的危害
中国环境保护协会有关资料统计表明：90%白血病患儿家中曾进行过豪华装修，
每年210万儿童死于豪华装修；80%的家庭装修甲醛超标；70%孕妇流产和环境污染有关……
平均每天304人死亡，室内几乎50%因肺炎而死的五岁以下儿童因吸入室内空气污染中的颗粒物质……
污染已经成为严重影响现代人类健康的杀手之一！





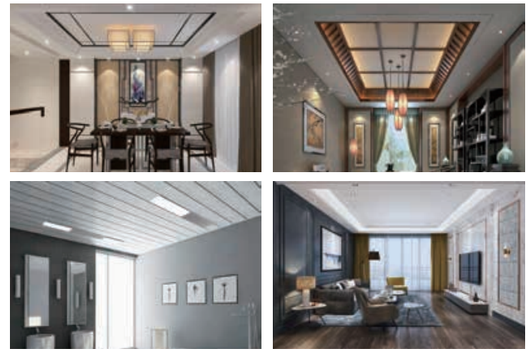


品质•生活

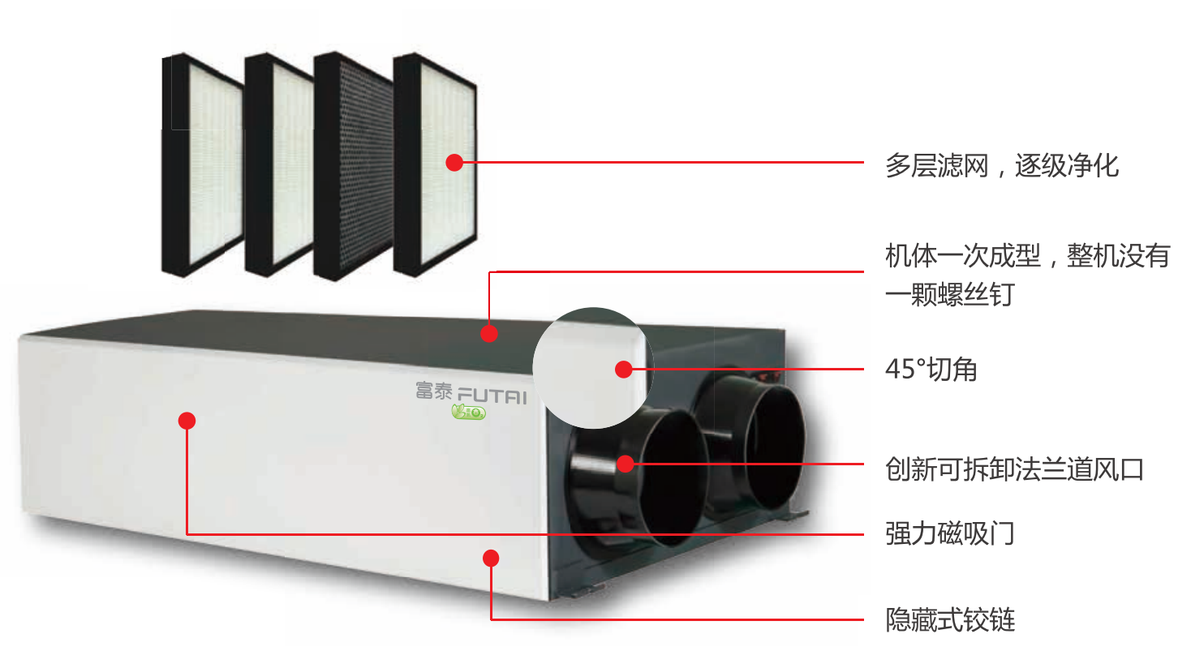
精心雕琢，独具风雅
优美曲线，浑然天成

每一种材质的选择、每一个线条的把握、每一种功能的设计、每一种颜色的搭配，都堪称精美绝伦。

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界



主机隐藏在吊顶上方，采用风口进行进排气，匹配不同的装修风格。



中央新风系统按空气流动原理，组成“中央新风系统“形成室内新风流动场。新风系统营造的是一种时刻保持室内空气洁净、清新的、呼吸无忧无虑的健康室内环境保证了室内时时刻刻都有清新的空气，被昵称为“房屋的呼吸系统”。

产品展示>>> Product Display

中央新风一体机系列



交流侧开门



下开门交流机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
中央新风一体机	交流侧开门	FY-J260	278	89	< 35	160	30	900*600*250
		FY-J360	375	118	< 35	160	31	900*600*250
		FY-J460	475	288	< 40	160	32	900*600*250



EC直流侧开门



下开门直流机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
中央新风一体机	EC直流侧开门	FY-E260	271	48	< 35	160	30	900*600*250
		FY-E350	355	79	< 40	160	31	900*600*250

单向流正压机



单向流正压机-交流机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
单向流正压机	交流侧开门	FZ-J350	356	63	< 35	160	18	580*380*250
		FZ-J500	547	165	< 40	160	18	580*380*250



中央新风-净化箱-选配

主机尺寸（MM）：长400*宽380*高250

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

商务洽谈优选
用air呵护·放肆呼吸

中央新风全热交换机

全屋空气彻底高效净化，
中央新风机100%全新风，
洁净清新更富氧，
让天然氧吧更净一步。

人们希望在现代社会激烈的竞争中实现人生价值，就必然要努力学习、勤奋工作，但是这种超负荷的体力、脑力劳动，会使机体产生严重的生物周期紊乱综合症：如全身无力、眼花耳鸣、食欲下降、心慌气短、思维涣散、焦虑忧郁、易患感冒等。如不及时加以调适，可引起血管紧张性增压、机体免疫功能下降而造成心血管疾病、代谢性疾病和肿瘤等严重器质性病变。

新风系统在送风的同时对进入室内的空气进过滤、消毒、杀菌、增氧、预热(冬天)。在室内会形成"新风流动场"：过滤通风，更新空气，改善机体内环境，促进能量代谢，缓解紧张情绪，预防疾病、增进健康、保持思维敏捷。

产品 Product Display 展示>>>

中央新风全热交换机





中央新风全热交换机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
中央新风全热交换机	交流机侧开门	FQ-J350	351	113	< 35	160	28	700*600*250
		FQ-J500	508	298	< 40	160	29	700*600*250
		FQ-J1200	1280	545	< 50	250	35	1000*650*300

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界



别墅·豪宅优选
用air呵护·健康幸福

柜式中央系列

室内环境污染会引起35.7%的呼吸道疾病，22%的慢性肺病和15%的气管炎、支气管炎和肺癌。

室内空气污染已经成为对公众健康危害最大的五种环境因素之一。室内空气污染问题已经成为严重危害人类健康安全的“隐性杀手”！

室内空气污染主要来源：

- 人体（呼出的二氧化碳、吸烟、病源微生物）
- 室内装修（苯、甲醛、氡）
- 厨房油烟（CO、CO_2、SO_2、NOx、苯并芘）
  300℃：丙烯醛、二烯类凝聚物
- 家用电器（微生物传染、过敏原激发）

产品 Product Display 展示>>>

柜式中央系列



顶送-顶回　　顶送-底回&底送-顶回

三种安装方式，适合任何安装场景

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
柜式中央系列	EC直流	FGZ-E500	500	90	< 40	160	95	1620*565*398

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

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。

大客厅优选
用air呵护·解压靓肤

柜机系列

美国环保局和加拿大卫生署证实: 人类68%的疾病与空气污染有关，
每年全球据估有约700万人死于空气环境污染.....
中国每年因室内空气污染所导致的超额死亡人数达11.1万人，
超额门诊数可达22万人次、超额急诊数可达430万人次.....

产品展示>>> Product Display

柜机系列



顶送底排技术，避免空气二次污染；
空气质量背景灯，远程无线控制遥控；
专利顶部45°顶出风，杜绝直吹人体；
创新密封静音技术，创新顺风导板技术。

10+ 20+ CO_2

商务柜机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
柜机系列	商务柜机	FG-E5OO	480	118	< 40	160	98	1620*560*400

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

柜机系列



10+ 20+ CO_2

标准柜机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
柜机系列	标准柜机	FG-E550	550	108	< 40	160	95	1620*560*400

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

儿童房优选
用air呵护·聪明成长

壁挂机系列



宝宝要富“氧”

新晋妈妈都严苛对待宝贝的一切，
对孩子的爱容不得0.3μm的杂质，
21%富氧空气让宝宝健康成长。

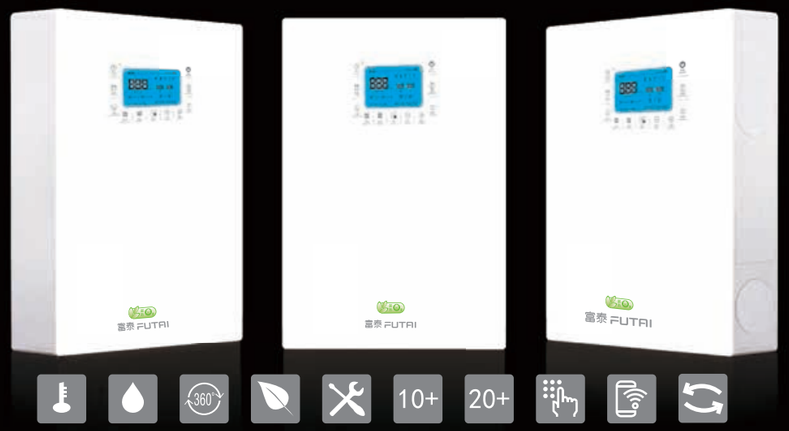
正处于生长发育期的儿童，自身的疫系统比较脆弱，另外儿童呼吸量按体重比比成年人高50%，这就使他们更容易受到室内空气污染的危害。几乎50%因肺炎而死的五岁以下儿童因吸入室内空气污染中的颗粒物质，室内空气污染会对儿有着很大的影响，能诱发儿童的血液性疾病，增加儿童哮喘病的发病率，影响儿童的身高和智力健康发育。所以室内空气环境污染对儿童的危害不容忽视。

产品展示>>> Product Display

壁挂机系列



类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
壁挂机系列	儿童机(单向)	FB-E180	180	25	<30	75	8	650*380*150



类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
壁挂机系列	老人机（双向）	FB-Z200	200	35	<32	90	10	690*450*130

富泰 FUTAI（股票代码：872354）

情暖夕阳
健康长寿
用air呵护



对父母的爱，不需要说的太大声，
低于32分贝的富氧陪伴，才更珍贵，
静音守护，净享整晚睡眠。

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

校园优选
用air呵护·茁壮成才

校园新风系列

美国纽约州立大学和劳伦斯伯克利国家实验室研究表明：
超标的二氧化碳会让你变笨！
会直接影响小孩的智力发育以及学习成绩！

室内污染对儿童的三大威胁：
1、诱发儿童的血液性疾病；
2、室内空气污染能增加儿童哮喘病的发病率；
3、影响儿童身高和智力健康发育。
为了您孩子拥有一片洁净舒适的的成长空间，采用新风系统为儿童通风换气十分必要。

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

儿童的身体正在发育中，免疫系统比较脆弱，
新风量不足会导致二氧化碳过高影响发育。
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%含氧量的充足。
让孩子拥有一个健康舒适的学习环境，让孩子成长之路
不再有烦恼！

校园优选
用air呵护·茁壮成才

校园新风系列

产品展示>>> Product Display

校园新风系列



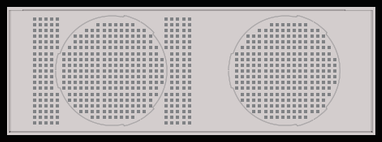
单向正压柜机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
校园新风系列	单向正压柜机	FG-E600Z	610	64	< 40	160	60	1350*450*400

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界



内45°顶出风口



底部进风、回风

校园新风系列



双向壁挂机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口尺寸(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
校园新风系列	双向壁挂机	FB-J450S	450	62	< 40	506*126	35	1350*640*230



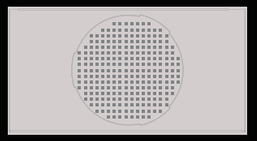
富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

产品 Product Display 展示>>>

校园新风系列



内45°顶出风口



底部进风、回风





单向正压壁挂机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口尺寸(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)
校园新风系列	单向正压壁挂机	FB-E450Z	450	40	< 40	379*170	20	830*410*230

富泰 FUTAI（股票代码：872354）
富 / 氧 / 新 / 净 / 界

整楼空气彻底高效净化，中央新风机100%全新风，
洁净清新更富氧， 让天然氧吧更净一步。

大厦楼宇优选
用air呵护·畅享森呼吸

大型商务机系列

办公室一族长期处于密闭的空间内，空气不流通，空气污浊，氧气含量低，容易导致办公人士肌体和大脑新陈代谢能力降低，进而容易导致头晕、胸闷、乏力、情绪起伏大等不适症状，大大影响工作效率，并引发各种疾病发生，严重者还可致癌，办公环境变成了看不见的健康慢性杀手。

排风<进风

360°

大型商务柜机

类别	产品名称	产品型号	风量(m^3/h)	功率(w)	噪音(db)	风口直径(mm)	重量(kg)	主机尺寸(mm)·
大型商务机系列	大型商务柜机	FS-J1.0	10000	8000	< 70	600	800	2600*2200*1220