

2025 风机产品画册

Focus, Pragmatism,
Innovation,
Responsibility, Struggle

View More >>



让室内空气变得更好！

NEDFON绿岛风

广东绿岛风空气系统股份有限公司

地址：广东省台山市台城南兴路15号
电话：(0750)5416666
传真：(0750)5415555
热线：400-8832-333
网址：www.nedfon.com
邮箱：nedfon@nedfon.com



绿岛风暖通公众号



绿岛风暖通视频号

声明：
●若有技术数据及价格的变动，恕不另行通知。
●所有资料已经过仔细核对，如有任何印刷错误，本公司不承担任何产生之后果。
●印刷可能使资料内产品跟实物有轻微差别。
●有关数据仅供参考，具体参数请以产品铭牌或产品说明书为准。

2025年03月

广东绿岛风空气系统股份有限公司

ABOUT US

关于我们



400 +
项目专利

3000m²
实验室

绿岛风暖通，作为广东绿岛风空气系统股份有限公司（股票代码：301043）的核心产品系列，自创立以来，便专注室内通风系统领域，致力于为用户提供高品质、全方位的空气解决方案。我们集自主研发、生产销售于一体，以技术创新为引擎，不断推动室内通风行业的进步与发展。

NEDFON



厨房排油烟系列

厨房排油烟风机具有以下的特点：

- 1. 排烟效率高:商业厨房排油烟风机采用高效的设计和材料,能够迅速将厨房中的油烟排出,提高排烟效率。
- 2. 适用范围广:商业厨房排油烟风机适用于各种商业厨房环境,如饭店、酒店、餐厅等,能够满足不同排烟需求。
- 3. 耐腐蚀、耐用:商业厨房排油烟风机外表采用喷粉工艺涂装美观大方,稳定耐腐蚀;能够承受油烟和空气中的腐蚀因素,同时具有较长的使用寿命。
- 4. 噪音低:商业厨房排油烟风机采用低噪音设计,减少噪音对周围环境和人员的影响,提供安静的厨房环境。
- 5. 易于清洁和维护:商业厨房排油烟风机设计简洁易拆,方便清洁和维护。
- 6. 能耗低:商业厨房排油烟风机采用高效的设计和材料,能够降低能耗,节约能源。

总之,商业厨房排油烟风机具有高效率、广适用性、耐腐蚀、低噪音、安全性高、易于清洁和维护、能耗低、智能控制等特点,能够满足商业厨房排烟的需求。在选择和使用时,需要根据实际情况进行综合考虑,以选择合适的产品。



DY前倾系列

- 用途:食堂, 宾馆酒楼, 饮食店等厨房排油烟使用。
- 风量范围 (m³/h):4400-31000
- 压力范围(Pa) :918-520
- Purpose:Used for cooking fume discharge in kitchens such as canteens, hotels, restaurants, etc.
- Air volume range (m³/h):4400-31000
- Pressure range(Pa) :918-520



DY后倾系列

- 用途:食堂, 宾馆酒楼, 饮食店等厨房排油烟使用。
- 风量范围 (m³/h):2200-58000
- 压力范围(Pa) :2061-460
- Purpose:Used for cooking fume discharge in kitchens such as canteens, hotels, restaurants, etc.
- Air volume range (m³/h):2200-58000
- Pressure range(Pa) :2061-460



静电式油烟净化器

- 用途:食堂, 宾馆酒楼, 饮食店等厨房油烟净化使用。
- 处理风量 (m³/h):6000-48000
- 功率(W) :102-816
- Usage: Used for purifying kitchen fumes in canteens, hotels, restaurants, and other establishments.
- Processing air volume (m³/h) :6000-48000
- Power (W): 102-816



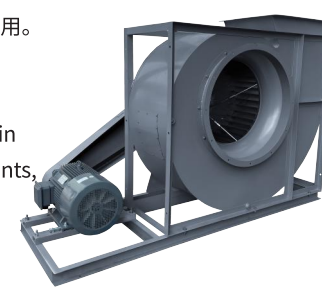
11-62-E离心风机

- 用途:食堂, 宾馆酒楼, 饮食店等厨房排油烟使用。
- 风量范围 (m³/h) :1959-36000
- 压力范围 (Pa) :1478-265
- Purpose:Used for cooking fume discharge in kitchens such as canteens, hotels, restaurants, etc.
- Air volume range (m³/h) :2000-36000
- Pressure range (Pa) :1478-265



13-48-A离心风机

- 用途:食堂, 宾馆酒楼, 饮食店等厨房排油烟使用。
- 风量范围 (m³/h) :1700-22390
- 压力范围 (Pa) :1280-254
- Purpose:Used for cooking fume discharge in kitchens such as canteens, hotels, restaurants, etc.
- Air volume range (m³/h) :1700-22390
- Pressure range (Pa) :1280-254



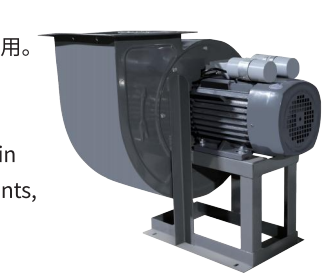
13-48-C离心风机

- 用途:食堂, 宾馆酒楼, 饮食店等厨房排油烟使用。
- 风量范围 (m³/h) :1546-59000
- 压力范围 (Pa) :1475-442
- Purpose:Used for cooking fume discharge in kitchens such as canteens, hotels, restaurants, etc.
- Air volume range (m³/h) :1546-59000
- Pressure range (Pa) :1475-442



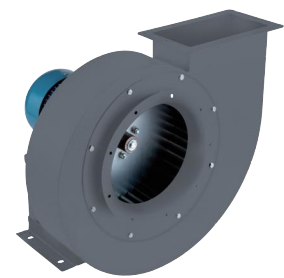
CF4-82离心风机

- 用途:食堂, 宾馆酒楼, 饮食店等厨房排油烟使用。
- 风量范围 (m³/h) :2050-20000
- 压力范围 (Pa) :1788-248
- Purpose:Used for cooking fume discharge in kitchens such as canteens, hotels, restaurants, etc.
- Air volume range (m³/h) :2050-20000
- Pressure range (Pa) :1788-248



11-62-A离心风机

- 用途:食堂, 宾馆酒楼, 饮食店等厨房排油烟使用。
- 风量范围 (m³/h) :1370-21000
- 压力范围 (Pa) :1270-260
- Purpose:Used for cooking fume discharge in kitchens such as canteens, hotels, restaurants, etc.
- Air volume range (m³/h) :1370-21000
- Pressure range (Pa) :1270-260



CF离心风机

- 用途:食堂, 宾馆酒楼, 饮食店等厨房排油烟使用。
- 风量范围 (m³/h) :800-6500
- 压力范围 (Pa) :1542-210
- Purpose:Used for cooking fume discharge in kitchens such as canteens, hotels, restaurants, etc.
- Air volume range (m³/h) :800-6500
- Pressure range (Pa) :1542-210

环保除尘系列

环保除尘系列

除尘风机具有以下优点：

- 1. 高效除尘：能够有效地去除空气中的粉尘和颗粒物，提高空气质量，保护环境和工人的健康。
- 2. 节能：采用高效、低能耗的风机设计，能够降低能源消耗和运营成本。
- 3. 噪音低：采用低噪音设计和消音技术，能够减少噪音对周围环境和人员的影响。
- 4. 耐腐蚀、耐磨、耐高温：根据不同场合的环境条件，选择具有相应耐腐蚀、耐磨、耐高温性能的风机，能够延长设备的使用寿命。
- 5. 维护和检修方便：选择易于维护和检修的风机，能够降低运营成本和提高设备利用率。

总之，除尘风机具有多种优点，适用于各种工业生产场所，能够提高空气质量、保护环境和工人的健康，同时降低能源消耗和运营成本。



4-72-A离心风机

- 用途：工矿企业、大型建筑物、商场等室内通风换气，降温除尘使用。
- 风量范围 (m³/h) : 800-25000
- 压力范围 (Pa) : 100-4100
- Purpose: For indoor ventilation, cooling and dust removal in industrial and mining enterprises , large buildings, shopping malls , etc.
- Air volume range (m³/h) : 800-25000
- Pressure range (Pa) : 100-4100



F4-72型A式

- 风量范围 (m³/h): 1183-11552
- 压力范围(Pa) : 1607-568
- Air volume range (m³/h): 1183-11552
- Pressure range(Pa) : 1607-568



F4-72型C式

- 风量范围 (m³/h): 5756-107124
- 压力范围(Pa) : 2985-537
- Air volume range (m³/h): 5756-107124
- Pressure range(Pa) : 2985-537



4-72-C离心风机

- 用途：工矿企业、大型建筑物、商场等室内通风换气，降温除尘使用。
- 风量范围 (m³/h) : 1500-25500
- 压力范围 (Pa) : 220-3143
- Purpose: For indoor ventilation, cooling and dust removal in industrial and mining enterprises , large buildings, shopping malls , etc.
- Air volume range (m³/h) : 1500-25500
- Pressure range (Pa) : 220-3143



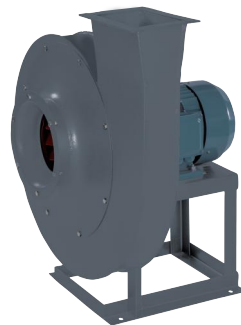
Y5-47离心风机

- 用途：工矿企业、大型建筑物、商场等室内通风换气，降温除尘使用。
- 风量范围 (m³/h) : 1300-34000
- 压力范围 (Pa) : 520-3756
- Purpose: For indoor ventilation, cooling and dust removal in industrial and mining enterprises , large buildings, shopping malls , etc.
- Air volume range (m³/h) : 1300-34000
- Pressure range (Pa) : 520-3756



9-19-A离心风机

- 用途：锻冶炉、玻璃、无线电等行业高压强制通风。
- 风量范围 (m³/h) : 500-5500
- 压力范围 (Pa) : 2744-9149
- Purpose: High pressure forced ventilation in industries such as forging furnaces, glass, and radio.
- Air volume range (m³/h) : 500-5500
- Pressure range (Pa) : 2744-9149

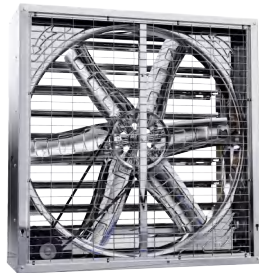


9-26-A离心风机

- 用途：锻冶炉、玻璃、无线电等行业高压强制通风。
- 风量范围 (m³/h) : 1400-13500
- 压力范围 (Pa) : 2608-9698
- Purpose: High pressure forced ventilation in industries such as forging furnaces, glass, and radio.
- Air volume range (m³/h) : 1400-13500
- Pressure range (Pa) : 2608-9698

厂房降温

民用建筑风机



负压风机

- 用途:适用于高温或有异味的车间,劳动密集型工厂、畜牧场降温等等。
- 风量范围 (m³/h) :16000-44500
- 功率范围 (kW) :0.37-1.1
- Usage: Suitable for high temperature or odorous workshops, labor-intensive factories, , cooling in livestock farms, etc.
- Air volume range (m³/h) : 16000-44500
- Power range (kW): 0.37-1.1



移动冷风机

- 用途:各种闷热透风不佳且热源存在的车间及厂房的应用场所等等。
- 风量范围 (m³/h):6500-10000
- 功率范围(kW):0.2-0.3
- Usage: Used in various hot and stuffy workshops with poor ventilation and the presence of heat sources, as well as in the application areas of factories, etc.
- Air volume range (m³/h): 6500-10000
- Power range (kW): 0.2-0.3



离心式消防排烟风机 (DKT-AI)

- 用途:普通送排风、防爆送排风、消防排烟。
- 风量范围 (m³/h):1200-130000
- 压力范围(Pa) :1250-149
- Usage: General air supply and exhaust, explosion-proof air supply and exhaust, fire smoke exhaust.
- Air volume range (m³/h):1200-130000
- Pressure range (Pa):1250-149



轴流式消防排烟风机 (HTF)

- 用途:普通送排风、防爆送排风、消防排烟。
- 风量范围 (m³/h):8000-180000
- 压力范围(Pa) :1400-119
- Usage: General air supply and exhaust, explosion-proof air supply and exhaust, fire smoke exhaust.
- Air volume range (m³/h):8000-180000
- Pressure range (Pa):1400-119



工业大吊扇

- 用途:商业公共场所,制造业,休闲旅游,体育运动。
- 风叶直径(m):1.29-8
- 功率范围(kW):0.55-1.5
- Usage: Commercial public places, manufacturing industry, leisure tourism, sports and sports.
- Blade diameter (m): 1.29-8
- Power range (kW): 0.55-1.5



管道风机

- 用途:适用于化工、轻工、民用建筑、高级宾馆、工厂、大型商场等地方。
- 风量范围(m³/h):600-35000
- 压力范围(Pa):24-482
- Usage: Suitable for chemical industry, light industry, civil construction, high-end hotels, factories, large shopping malls and other places.
- Air volume range (m³/h) :600-35000
- Pressure range (Pa):24-482



轴流风机-TL系列

- 用途:普通送排风、防爆送排风、消防排烟。
- 风量范围 (m³/h):800-91000
- 压力范围(Pa) :700-50
- Usage: General air supply and exhaust, explosion-proof air supply and exhaust, fire smoke exhaust.
- Air volume range (m³/h):800-91000
- Pressure range (Pa):700-50



轴流风机-DTA系列

- 用途:普通送排风、防爆送排风、消防排烟。
- 风量范围 (m³/h):800-245000
- 压力范围(Pa) :1650-38
- Usage: General air supply and exhaust, explosion-proof air supply and exhaust, fire smoke exhaust.
- Air volume range (m³/h):800-245000
- Pressure range (Pa):1650-38



移动式岗位管道风机

- 用途:为满足客户对管道风机的不同场所使用需求,增加管道风机可调岗位支架(配件)系列产品。
- 风量范围 (m³/h):790-8001
- 压力范围(Pa) :24-236
- Usage: To meet the different usage needs of customers for pipeline fans in different locations, we have added a series of adjustable position brackets (accessories) for pipeline fans.
- Air volume range (m³/h) : 790-8001
- Pressure range (Pa): 24-236



SF轻音型轴流风机

- 用途:适用于化工、轻工、民用建筑、高级宾馆、工厂、大型商场等地方。
- 风量范围(m³/h):310-25000
- 压力范围(Pa):16-482
- Usage: Suitable for chemical industry, light industry, civil construction, high-end hotels, factories, large shopping malls and other places.
- Air volume range (m³/h) :310-25000
- Pressure range (Pa):16-482



柜式离心风机

- 用途:普通送排风、防爆送排风、消防排烟。
- 风量范围 (m³/h):1200-130000
- 压力范围(Pa) :1200-149
- Usage: General air supply and exhaust, explosion-proof air supply and exhaust, fire smoke exhaust.
- Air volume range (m³/h):1200-130000
- Pressure range (Pa):1200-149



后倾柜机

- 用途:普通送排风、防爆送排风、消防排烟。
- 风量范围 (m³/h):1000-85000
- 压力范围(Pa) :2100-178
- Usage: General air supply and exhaust, explosion-proof air supply and exhaust, fire smoke exhaust.
- Air volume range (m³/h):1000-85000
- Pressure range (Pa):2100-178

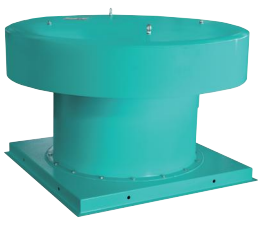
民用建筑风机

阀体、风口、百叶



混流风机

- 用途: 普通送排风、防爆送排风、消防排烟。
- 风量范围 (m³/h): 2000-85000
- 压力范围 (Pa) : 1200-128
- Usage: General air supply and exhaust, explosion-proof air supply and exhaust, fire smoke exhaust.
- Air volume range (m³/h): 2000-85000
- Pressure range (Pa): 1200-128



屋顶风机-轴流钢制

- 用途: 普通送排风、防爆送排风、消防排烟。
- 风量范围 (m³/h): 800-91000
- 压力范围 (Pa) : 700-37
- Usage: General air supply and exhaust, explosion-proof air supply and exhaust, fire smoke exhaust.
- Air volume range (m³/h): 800-91000
- Pressure range (Pa): 700-37



柜式离心净化机组

- 用途: 普通送排风。
- 风量范围 (m³/h): 900-86000
- 压力范围 (Pa) : 100-2100
- Usage: General air supply and exhaust.
- Air volume range (m³/h): 900-86000
- Pressure range (Pa): 100-2100



边墙风机

- 用途: 普通送排风。
- 风量范围 (m³/h): 1080-5700
- 压力范围 (Pa) : 32-75
- Usage: General air supply and exhaust.
- Air volume range (m³/h): 1080-5700
- Pressure range (Pa): 32-75



诱导风机

- 用途: 地下停车场, 体育馆, 展览馆等等。
- 风量范围 (m³/h): 600-1350
- 射程 (m): 10-18.5
- Usage: Underground parking lot, sports hall, exhibition hall, etc.
- Air volume range (m³/h): 600-1350
- Range (m): 10-18.5



管道式风机—无蜗壳

- 用途: 管道普通送排风, 厨房排油烟。
- 风量范围 (m³/h): 260-26000
- 压力范围 (Pa) : 0-1000
- Usage: Ordinary air supply and exhaust through pipelines, kitchen oil fume exhaust.
- Air volume range (m³/h): 260-26000
- Pressure range (Pa): 0-1000



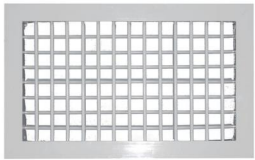
超薄柜式离心风机系列

- 用途: 适用于宾馆、博物馆、体育馆、办公楼、文教卫生等空调工程通风换气。
- 风量范围 (m³/h): 800-13000
- 压力范围 (Pa): 980-230
- Usage: Suitable for ventilation and exchange of air conditioning engineering in hotels, museums, sports halls, office buildings, cultural, educational, and health facilities.
- Air volume range (m³/h): 800-13000
- Pressure range (Pa): 980-230



自垂百叶

- 产品特点:
 1. 自动调节: 叶片可自动垂下, 适应不同环境和用户需求。
 2. 灵活调节: 叶片角度可调, 满足通风和遮阳需求。
 3. 单向止回: 自然下垂隔绝空气交换, 保持室内环境稳定。
 4. 材料耐用: 采用铝合金等耐用材料, 防腐防潮。
 5. 设计多样: 外观精致, 颜色多样, 可搭配不同设计风格。
 6. 功能丰富: 遮阳、通风、保护隐私, 并可通过添加材料实现节能降噪。



双层可调百叶

- 产品特点:

双层百叶风口, 广泛应用于空调系统中作送风口, 根据使用要求, 风口后面可配制铝制风量调节阀(人字闸), 双层百叶风口具有两层相互垂直页片调节水平和垂直页片的角度, 调整气流扩散面, 以改变射程, 风口的外框宽度有宽边框和窄边框两种, 可用于特殊要求的通风系统中。



铝合金人字闸

- 产品特点:

人字调节阀是由多组对开对合的叶片来调节送风口风量, 从而使送风口气流流量恒定。常与散流器和单层、双层可调百叶等风口配套使用。人字调节阀由调节滑板同步调控闸叶开合角度, 调节方便灵活。



方形散流器

- 产品特点:

方形散流器是空调系统中常用的送风口, 具有优良的散流特性和美观效果可满足各种天花板的装饰要求。散流器的外框和内芯还可分离, 拆装容易。根据需要, 其后端可配人字闸, 能方便地调节风量。



检修口

- 产品特点:

百叶可开式检修口叶片有大叶和小叶之分, 检修口呈活门可在边框中自如开关, 以方便检修使用, 检修时轻拔两侧门栓即可, 活门推上后, 弹簧门栓自动上锁。



固定回风百叶

- 产品特点:

百叶可开式检修口叶片有大叶和小叶之分, 检修口呈活门可在边框中自如开关, 以方便检修使用, 检修时轻拔两侧门栓即可, 活门推上后, 弹簧门栓自动上锁。

阀体、风口、百叶

阀体、风口、百叶

止回阀

- 产品特点:
风道止回阀是指依靠通过油烟机热力流动而自动开、闭阀片,用来防止油烟倒流的阀门,又称烟道止回阀、防烟宝、烟道隔离器。风道止回阀属于一种自动阀门,其主要作用是防止油烟倒流,只允许向一个方向流动,而且阻止气流反方向流动。

静压箱

- 产品特点:
静压箱是送风系统减少动压、增加静压、稳定气流和减少气流振动的一种必要的配件,它可使送风效果更加理想。可以把部分动压变为静压使风吹得更远;可以降低噪音。风量均匀分配。静压箱可用来减少噪声,又可获得均匀的静压出风,减少动压损失。而且还有万能接头的作用。

消声器

- 产品特点:
消声器是一种用来降低噪声的装置,主要作用是利用吸声、分散和减弱声波的方法来控制噪声;主要应用于不同的环境和设备中,包括工业生产、交通运输、建筑物以及空气净化器等。

风量调节阀

- 产品特点:
风量调节阀,又叫调风门,是工业厂房民用建筑的通风、空气调节及空气净化工程中不可缺少的中央空调末端配件,一般用在空调,通风系统管道中,用来调节支管的风量,也可用于新风与回风的混合调节。

铰式回风带过滤网

- 产品特点:
铰式回风带网是在固定百叶回风的基础上加以改良设计的新颖回风口,该回风口的内框与外框用铰链连接,并备有暗间固定;内框装有隔尘网固定夹,方便更换或清洗。

防雨百叶

- 产品特点:
防水百叶风口与回风百叶风口有相似的结构和相同的性能,其叶片设计成独特的形状,具有防止水溅入内部的功能,一般作安装在外墙上的新风口。主要用在工厂外墙排风、中央空调进排风、别墅和高档小区的外墙装饰等公共场所,有防止雨水进入室内功能。使整个建筑物看上去简洁、美观、立体感强。

单层可调百叶

- 产品特点:
单层百叶风口可调上下风向,回风口可与风口过滤网合用,节片角度可以调节,叶片间有ABS塑料固定支架。固定式过滤网在清洗时可由滑道上取出过滤网,清洗后再从滑道推入后继续使用.单层可调百叶风口常用于管道中的吸、送风用,同时可根据实际情况配上人字闸(多叶对开调节阀),用以控制风量或安装铝合金过滤器,进行配套使用。叶片可分为横放和竖放两种,可灵活的左右或者上下转动,以控制气流方向。

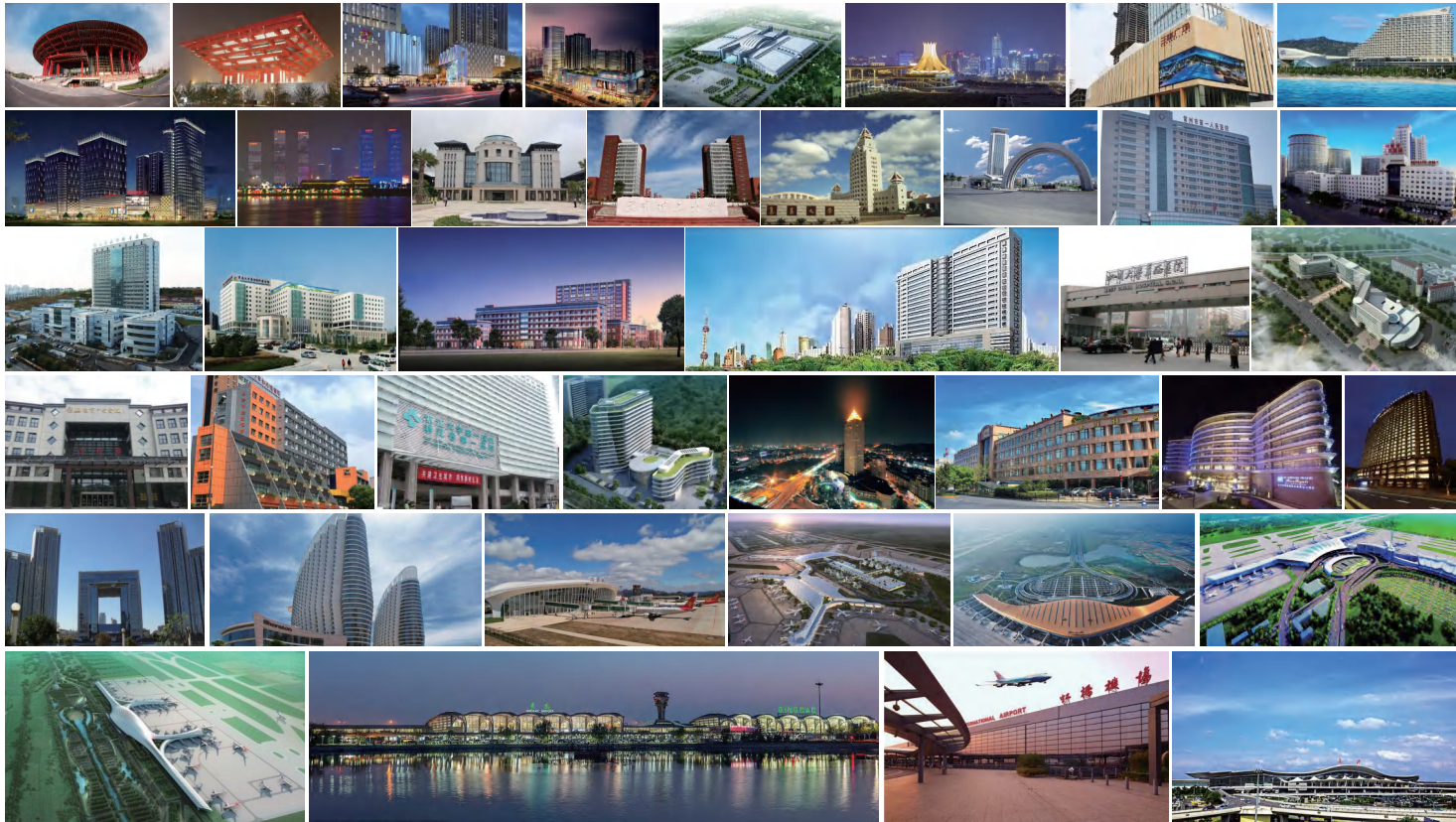
※单层可调叶片,可得到不同的送风距离和不同扩散角
※可作为送风口及回风口
※可选铝质或铁质制作
※为送风口时分别与调节阀配合使用
※为回风口时可制成可开结构、与滤网配合使用



防火阀 全自动防火阀 排烟防火阀 全自动排烟防火阀 排烟阀 正压送(排)风口

名称	作用与性能简述
防火阀	作用:安装在通风、空气调节系统的送、回风管道上,平时呈开启状态,火灾时当管道内烟气温度达到70℃时关闭,起隔烟阻火作用。 性能:管道内烟气温度达到70℃时,易熔片熔断,阀门靠弹簧力关闭;可由消防中心输DC24V信号控制阀门关闭;手动复位,具有调节功能,输出动作信号和连锁控制。
全自动防火阀	作用:安装在通风、空气调节系统的送、回风管道上,平时呈开启状态,火灾时当管道内烟气温度达到70℃时关闭,起隔烟阻火作用。 性能:管道内烟气温度达到70℃时,温感器动作阀门由电动机关闭;温度低于70℃时,温感器动作阀门由手动或电动机复位;具有风量调节功能;输出动作信号和连锁控制。
排烟防火阀	作用:安装在机械排烟系统的管道上,平时呈开启状态,火灾时当管道内烟气温度达到280℃时关闭,起隔烟阻火作用。 性能:管道内烟气温度达到280℃时,易熔片熔断,阀门靠弹簧力关闭;手动关闭或由消防中心输出DC24V信号控制阀门关闭;手动复位,输出动作信号和连锁控制。
全自动排烟防火阀	作用:安装在机械排烟系统的管道上,平时呈开启状态,火灾时当管道内烟气温度达到280℃时关闭,起隔烟阻火作用。 性能:管道内烟气温度达到280℃时,温感器动作,阀门由电动机关闭;温度低于280℃时,温感器动作阀门由手动或电动机复位;输出动作信号和连锁控制。
排烟阀	作用:安装在机械排烟系统各支管端(烟气吸入口),平时呈关闭状态,火灾或需要排烟时手动或电动打开,起排烟作用。 性能:远距离手动关闭,或由消防中心输出DC24V信号控制阀门关闭;手动复位,输出动作信号和连锁控制。
正压送(排)风口	作用:安装在过道或防烟前室、无窗房间的排烟系统,一般在侧墙上安装,平时呈常闭状态,火灾或需要排烟时,手动或电动打开,起排烟作用。 性能:手动或DC24V电动开启,手动复位;输出动作信号和连锁控制;配铝合金装饰面板。

项目案例



北京APEC主场馆	厦门国际会议中心	常州第一人民医院
上海世博馆	四川奥克斯广场	湖南省人民医院
常州万博广场	长沙万达广场	济南齐鲁医院
成都富力广场	澳门大学珠海校区	青岛医科大附属医院
福建省宁德会展中心	云南昆明理工大学	上海宝山大场医院
南宁会展中心	集美大学	上海市第十人民医院
南宁三祺广场	华侨大学(厦门)校区	四川华西医院
天津环湖医院	杭州温德姆至尊豪廷大酒店	南京禄口机场
无锡中医院	和平里大酒店	南宁吴圩国际机场
长沙市妇幼保健院	圣瑞吉斯酒店(津门)	青岛流亭机场
浙江大学附属第一医院	湛江喜来登大酒店	上海虹桥机场二号航站楼
珠海市人民医院	贵州六盘水月照机场	长沙黄花机场
杭州开元大酒店	海口美兰国际机场	
杭州索菲特西湖大酒店	合肥新桥国际机场	