

目录 / CONTENTS

●● 超低温风冷模块机组 Air-Cooled Cold (Hot) Water Chiller Unit	01
●● 螺杆式风冷冷(热)水机组 Screw Type Air-Cooled Cold (Hot) Water Chiller Unit	01
●● 组合式空调机组 Combined Air Conditioning Unit	02
●● 吊顶式射流空调机组 Suspended Ceiling Jet Air Conditioning Unit	02
●● 吊顶式空调机组 Ceiling Suspension Air Conditioning Unit	03
●● 热回收新风换气机 Heat Recovery Fresh Air Ventilation Fan	03
●● 卧式暗装风机盘管 Horizontal Type Concealed Fan Coil Unit	04
●● 立式明装风机盘管 Vertical Type Exposed Fan Coil Unit	04
●● 卧式明装风机盘管 Horizontal Exposed Fan Coil Unit	05
●● 卡式风机盘管 Cassette Fan Coil Unit	05
●● HTF轴流式消防排烟风机 HTF Axial Flow Fire Smoke Exhaust Fan	06
●● HTFC离心式排烟(送风)风机箱 HTFC Centrifugal Smoke Exhaust (Air Supply) Fan Box	06
●● AKHL/SWF混流风机 AKHL/SWF Mixed Flow Fan	07
●● 离心通风机 Centrifugal Fan	07
●● DWT屋顶风机 DWT Type Roof Fan	08
●● 边墙风机 Sidewall Ventilation Fan	08
●● 防火阀 Fire Damper	09
●● 排烟防火阀 Smoke Exhaust Fire Damper	09
●● 多叶排烟口 Multi Blade Smoke Vent	10
●● 板式排烟口 Plate Type Smoke Vent	10
●● 风量调节阀 Air Volume Control Damper	11
●● 电动通风蝶阀 Motorized Ventilation Butterfly Damper	11
●● 消声静压箱 Silencing Plenum Box	12
●● 消声器 Muffler	12
●● 单层百叶风口 Single Layer Louver Tuyere	13
●● 双层百叶风口 Double Layer Louver Tuyere	13
●● 散流器 Diffuser	14
●● 旋流风口 Cyclone Tuyere	14
●● 超低噪声冷却塔 Ultra Low Noise Cooling Tower	15
●● 闭式冷却塔 Closed Cooling Tower	15
●● SMC玻璃钢水箱 SMC FRP/GRP Water Tank	16
●● 不锈钢水箱 Stainless Steel Water Tank	16
●● 搪瓷水箱 Enamel Water Tank	17
●● 地埋水箱 BDF Water Tank	17

山东艾科控股集团有限公司

山东艾科控股集团有限公司是集科研、设计、生产、销售、安装于一体的综合性高新技术企业。集团公司成立于2017年10月，注册资金11800万元，旗下有德州艾科空调设备有限公司、艾科国际贸易（济南）有限公司、德州灰太狼网络科技有限公司三家子公司，凭借在中央空调系统领域专业的水平和成熟的技术，在该领域迅速崛起。

公司主要产品有通风设备、新风设备、机电设备、消防排烟设备、水箱、冷却塔等中央空调系统、净化空调系统及末端配套产品。产品遍布全国各地。集团公司全面通过了ISO9001、ISO14001、ISO45001相关审核并取得体系认证证书，消防排烟产品已全部取得相关认证证书。

公司愿以优质的工艺设备、雄厚的技术力量、优良的产品质量、完善的售后服务体系，竭诚为客户服务。

环境管理体系认证证书
山东艾科控股集团有限公司
环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准
注册地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
经营地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
生产地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
认证范围：中央空调末端产品、消防通风排烟设备的生产及销售及相关管理活动
统一社会信用代码：91371400MA3ENAC71G
证书编号：04321E32041R05
初次获证日期：2021年12月09日
发证日期：2021年12月09日
变更日期：2023年12月05日
有效期至：2024年12月08日
签发人：孟咏歌

质量管理体系认证证书
山东艾科控股集团有限公司
质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015标准
注册地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
经营地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
生产地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
认证范围：中央空调末端产品、消防通风排烟设备的生产及销售
统一社会信用代码：91371400MA3ENAC71G
证书编号：04321Q32864R05
初次获证日期：2021年12月09日
发证日期：2021年12月09日
变更日期：2023年12月05日
有效期至：2024年12月08日
签发人：孟咏歌

职业健康安全管理体系认证证书
山东艾科控股集团有限公司
职业健康安全管理体系符合GB/T45001-2020/ISO45001:2018标准
注册地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
经营地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
生产地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
认证范围：中央空调末端产品、消防通风排烟设备的生产及销售及相关管理活动
统一社会信用代码：91371400MA3ENAC71G
证书编号：04321S42824R05
初次获证日期：2021年12月09日
发证日期：2021年12月09日
变更日期：2023年12月05日
有效期至：2024年12月08日
签发人：孟咏歌



诚实立人，诚信立企 卓越品质，国内知名，走向世界 放我的真心在您的手上





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91371400MA3ENAC71G

名称 山东艾科控股集团有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 吴俊来

注册资本 壹亿壹仟捌佰万元整
 成立日期 2017年10月13日
 住所 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座



扫描市场主体身份证，你码了解更多许可、备案、信息、公示、监管更多便民服务。



登记机关

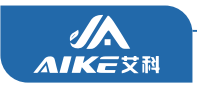
2022年 3月 14日

SCJDGL

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告



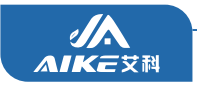
Air-Cooled Cold (Hot) Water Chiller Unit

超低温风冷模块机组

- ◎ 多种制冷剂可选
- ◎ 全封闭涡旋压缩机
- ◎ 高效均液器
- ◎ 模块化设计, 智能化除霜
- ◎ 可选超低温-25℃制热运行



- ◎ Many kinds of refrigerants for you to choose
- ◎ Hermetic scroll compressor
- ◎ High efficiency homogenizer
- ◎ Modular design, Intelligent defrosting
- ◎ Optional -25℃ low temperature heating operation



Screw Type Air-Cooled Cold (Hot) Water Chiller Unit

螺杆式风冷冷（热）水机组

- ◎ 半封闭双螺杆式压缩机, 四级或无级能量调节
- ◎ 高效内螺纹换热管
- ◎ 可选超低温 -25℃制热运行



- ◎ Semi enclosed twin-screw compressor with four or stepless energy regulation
- ◎ High efficiency internally threaded heat exchange tube
- ◎ Optional ultra-low temperature -25℃ heating operation



Combined Air Conditioning Unit

组合式空调机组

- ◎ 风量:2000m³/h~15000m³/h
- ◎ 冷量:11kW~3200kW
- ◎ 强度及保温性能先进性
- ◎ 整体密封先进性
- ◎ 降噪隔声先进性
- ◎ 机组模数设计先进性



- ◎ Air volume:2000m³/h~15000m³/h
- ◎ Cooling capacity: 11kW~3200kW
- ◎ Advanced strength and insulation performance
- ◎ Advanced integral seal performance
- ◎ Advanced noise reduction and insulation performance
- ◎ Advanced design of unit module



Suspended Ceiling Jet Air Conditioning Unit

吊顶式射流空调机组

- ◎ 风量:1500m³/h~15000m³/h
- ◎ 引入新风、过滤空气、远距离送风
- ◎ 降温去湿、加热
- ◎ 高效换热器



- ◎ Air volume: 1500m³/h~15000m³/h
- ◎ Introducing fresh air, filtering air, and long-distance air supply
- ◎ Cooling, dehumidification and heating
- ◎ High efficiency heat exchanger



Ceiling Suspension Air Conditioning Unit

吊顶式空调机组

- ◎ 风量:1500m³/h~15000m³/h
- ◎ 冷量:6.5kw~277.3kW
- ◎ 引入新风、过滤空气
- ◎ 降温去湿、加热



- ◎ Air volume: 1500m³/h~15000m³/h
- ◎ Cooling capacity: 6.5kw~277.3kW
- ◎ Bring in fresh air, filter the air
- ◎ Cooling,dehumidification and heating



Heat Recovery Fresh Air Ventilation Fan

热回收新风换气机

- ◎ 双向流净化空调机
- ◎ 独立送排风通道
- ◎ PM2.5过滤、全热交换、除异味
- ◎ 高效节能、换热效率高、噪声低



- ◎ Bidirectional flow purification air conditioning unit
- ◎ Independent air supply and exhaust channels
- ◎ PM2.5 filtration, total heat exchange, odor removal
- ◎ Efficient and energy-saving, high heat exchange efficiency, and low noise

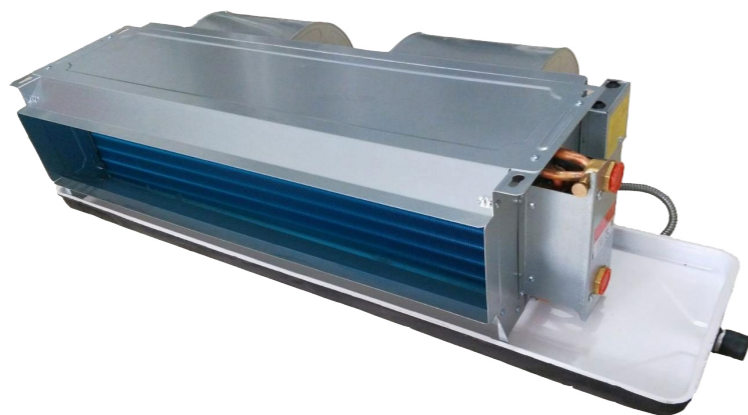


Horizontal Type Concealed Fan Coil Unit

卧式暗装风机盘管

- ◎ 风量: 340m³/h~2380m³/h
- ◎ 制冷量: 1920W~12860W
- ◎ 结构精致、坚固耐用
- ◎ 运转安全、节能
- ◎ 工艺先进、噪音低

- ◎ Air volume: 340m³/h~2380m³/h
- ◎ Cooling capacity: 1920W~12860W
- ◎ Delicate structure, strong and durable
- ◎ Safe operation, energy saving
- ◎ Advanced technology, low noise



Vertical Type Exposed Fan Coil Unit

立式明装风机盘管

- ◎ 风量: 340m³/h~2380m³/h
- ◎ 制冷量: 1920W~12860W
- ◎ 结构精致、坚固耐用
- ◎ 运转安全、节能
- ◎ 工艺先进、噪音低

- ◎ Air volume: 340m³/h~2380m³/h
- ◎ Cooling capacity: 1920W~12860W
- ◎ Delicate structure, strong and durable
- ◎ Safe operation, energy saving
- ◎ Advanced technology, low noise



Horizontal Exposed Fan Coil Unit

卧式明装风机盘管

- ◎ 风量: 340m³/h~2380m³/h
- ◎ 制冷量: 1920W~12860W
- ◎ 结构精致、坚固耐用
- ◎ 运转安全、节能
- ◎ 工艺先进、噪音低

- ◎ Air volume: 340m³/h~2380m³/h
- ◎ Cooling capacity: 1920W~12860W
- ◎ Delicate structure, strong and durable
- ◎ Safe operation, energy saving
- ◎ Advanced technology, low noise



Cassette Fan Coil Unit

卡式风机盘管

- ◎ 风量: 510m³/h~2380m³/h
- ◎ 制冷量: 3019W~13303W
- ◎ 结构精致、坚固耐用、送风范围广
- ◎ 运转安全、节能
- ◎ 工艺先进、噪音低

- ◎ Air volume: 510m³/h~2380m³/h
- ◎ Cooling capacity: 3019W~13303W
- ◎ Exquisite structure, sturdy and durable, with a wide range of air supply
- ◎ Safe operation, energy-saving
- ◎ Advanced technology, low noise

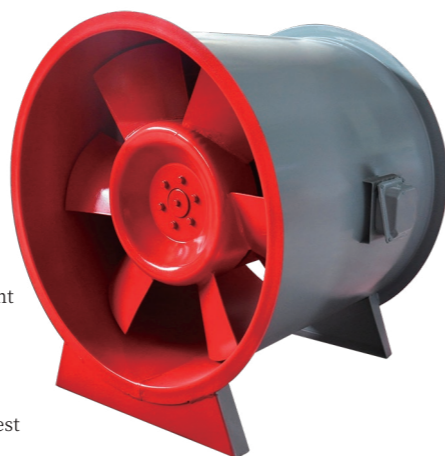




HTF Axial Flow Fire Smoke Exhaust Fan

HTF轴流式消防排烟风机

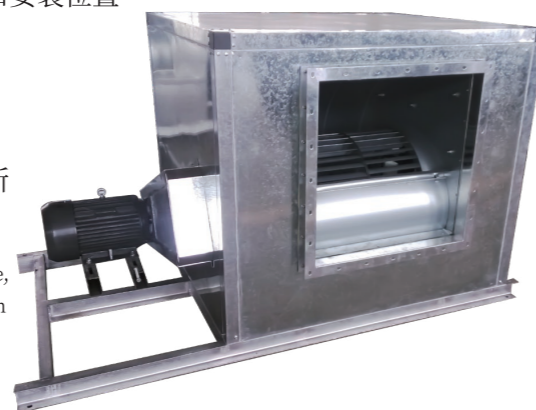
- ◎ 根据不同要求变频调速、防爆环境满足不同工况
 - ◎ 先进三维系统设计软件, 多次试验及经验优化设计
 - ◎ 叶轮加强设计及多次实验, 噪声最低
 - ◎ 安装方便、体积小
 - ◎ 特殊设计电机冷却系统, 耐高温、性能优
 - ◎ 抛丸除锈、烤漆工艺、防腐防锈
 - ◎ 采用先进激光设备下料, 精度高
- ◎ The variable frequency speed regulation and explosion-proof environment meet different working conditions according to different requirements
 - ◎ Advanced 3D system design software, multiple tests and experience OptimizationDesign
 - ◎ Through the impeller design and many experiments, the noise is the lowest
 - ◎ Easy to install and small volume
 - ◎ Special design of motor cooling system, high temperature resistance and excellent performance
 - ◎ Shot blasting, rust removal, painting process, anti-corrosion and rust prevention
 - ◎ Advanced laser equipment is used for cutting with high precision



HTFC Centrifugal Smoke Exhaust (Air Supply) Fan Box

HTFC离心式排烟（送风）风机箱

- ◎ 噪声低、耐高温、性能优良、结构新颖紧凑、振动小、安装维护方便
 - ◎ 根据不同安装环境需要, 提供不同角度进出风口安装位置
 - ◎ 消声型箱体采用框架、箱体拼装设计
框架采用先进的金属冷弯机组一次拉伸而成
 - ◎ 采用先进激光设备下料、精度高
 - ◎ 特别适用于需要低噪声、大风量通风排烟的场所
- ◎ Low noise, high temperature resistance, excellent performance, novel and compact structure, small vibration, easy installation and maintenance
 - ◎ Provide different Angle air inlet and outlet positions based on installation environment requirements
 - ◎ The silencer box body adopts the frame and box assembly design, and the frame is made of advanced metal cold bending machine once drawing
 - ◎ Cutting with advanced laser equipment, high precision
 - ◎ Especially suitable for places requiring low noise and large air volume ventilation and smoke exhaust



AKHL/SWF Mixed Flow Fan

AKHL/SWF混流风机

- ◎ 根据不同要求可变频调速、防爆环境满足不同工况
 - ◎ 高效节能、体积小、重量轻、安装维护方便
 - ◎ 具有良好的空气动力性能、运转平衡、效率高
 - ◎ 广泛用于隧道、地下车库、民用建筑、冶金、厂矿等场所通风换气。
- ◎ According to different requirements can be frequency control explosion-proof environment to meet different working conditions
 - ◎ High efficiency, energy saving, small size, light weight, easy installation and maintenance
 - ◎ Good aerodynamic performance, running balance, high efficiency
 - ◎ It is widely used for ventilation in tunnels, underground garages civil buildings, metallurgy, factories and mines



Centrifugal Fan

离心通风机

- ◎ 根据不同要求可变频调速, 防爆、防腐环境满足不同工况
 - ◎ 高效节能、机翼型叶片
 - ◎ 曲线型叶轮前盘和锥弧型进口集流器
 - ◎ 具有良好的空气动力性能、运转平衡、振动小、效率高
 - ◎ 适用于各类民用和工业建筑的送风、排风和一般通风换气。
- ◎ According to different requirements,variable frequency speed variable frequency speed regulation can be achieved,and explosion-proof and anti-corrosion environments can meet different working conditions.
 - ◎ Efficient and energy-saving, wing shaped blades
 - ◎ Curved impeller front plate and conical arc inlet collector
 - ◎ Has good aerodynamic performance, balanced operation, low vibration,and high efficiency
 - ◎ Suitable for air supply, exhaust, and general ventilation in various civil and industrial buildings.



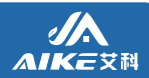


DWT Type Roof Fan

DWT屋顶风机

- ◎ 根据不同要求可变频调速, 防爆、防腐环境满足不同工况
- ◎ 外壳叶轮均采用玻璃钢材料, 耐腐蚀、强度高、抗老化、重量轻、安装维护方便
- ◎ 具有良好的空气动力性能、运转平衡、振动小、效率高
- ◎ 适用于宾馆、饭店、影剧院、办公楼、实验室、厂房、住宅等建筑物的通风换气

- ◎ Variable frequency speed regulation is available according to different requirements, and explosion-proof and anti-corrosion environments meet different working conditions
- ◎ The casing impellers are made of FRP materials, which are corrosion resistant, high strength, anti-aging, light weight, and easy to install and maintain
- ◎ They have good aerodynamic performance, balanced operation, low vibration, and high efficiency
- ◎ They are suitable for ventilation of hotels, restaurants, theaters, office buildings, laboratories, workshops, residential buildings, and other buildings



Sidewall Ventilation Fan

边墙风机

- ◎ 前掠型叶片设计先进
- ◎ 电机免润滑
- ◎ 长期运转强度高
- ◎ 方形外壳设计更合理
- ◎ 配件齐全

- ◎ Advanced forward swept blade
- ◎ Lubricant-free motor
- ◎ Long operation time and high strength
- ◎ Reasonably designed square shell
- ◎ Complete accessories



Fire Damper

防火阀

- ◎ 70°C熔断、常开、可调节风量
- ◎ 电讯号DC24V±2.4V将阀门关闭
- ◎ 手动可使阀门关闭,手动复位(打开)
- ◎ 阀门动作后输出关闭信号
- ◎ 可与风机联锁

- ◎ The fuse operates at 70°C, Normally open, the air volume can be adjusted
- ◎ Electric signal DC24V±2.4V turns off the damper
- ◎ The damper can be opened manually, Manual reset(open)
- ◎ After the damper acts, it transmits closing signal
- ◎ It can interlock with the corresponding fan



Smoke Exhaust Fire Damper

排烟防火阀

- ◎ 280°C熔断、常开、可调节风量
- ◎ 电讯号DC24V±2.4V将阀门关闭
- ◎ 手动可使阀门关闭,手动复位(打开)
- ◎ 阀门动作后输出关闭信号
- ◎ 可与风机联锁

- ◎ The fuse operates at 280°C, Normally open, The air volume can be adjusted
- ◎ Electric signal DC24V±2.4V turns off the damper
- ◎ The damper can be opened manually, Manual reset(open)
- ◎ After the damper acts, it transmits closing signal
- ◎ It can interlock with the corresponding fan





Multi Blade Smoke Vent

多叶排烟口

- ◎ 常闭, 电讯号DC24V±2.4V将阀门开启
- ◎ 远距离手动可使阀门打开, 远距离手动复位
- ◎ 阀门动作后输出开启信号
- ◎ 可与风机连锁

- ◎ Normally closed, with an electrical signal of DC24V± 2.4V, open the damper
- ◎ Remote manual operation can open the valve and remotely reset it
- ◎ Output an opening signal after the damper acts
- ◎ Interlock with the fan

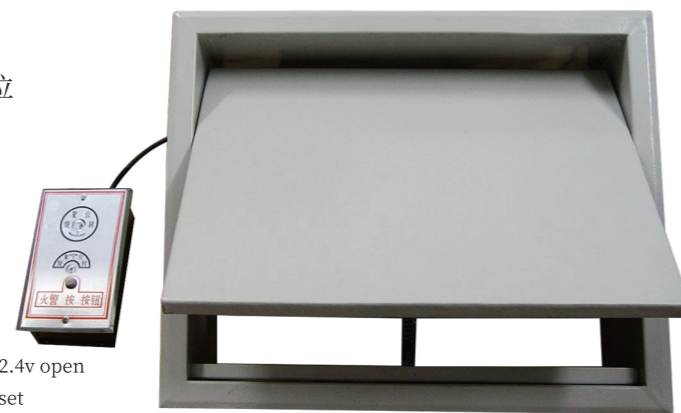


Plate Type Smoke Vent

板式排烟口

- ◎ 常闭, 电讯号DC24V±2.4v开启
- ◎ 远距离手动开启、远距离手动复位
- ◎ 阀门动作后输出开启信号
- ◎ 可与风机连锁

- ◎ Normally closed, electrical signal DC24V ± 2.4v open
- ◎ Remote manual opening, remote manual reset
- ◎ Output opening signal after damper action
- ◎ Inter-lockable with fan

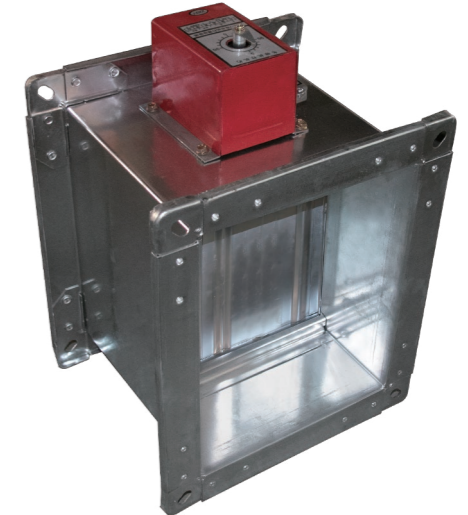


Air Volume Control Damper

风量调节阀

- ◎ 设计合理、泄露量小
- ◎ 磨擦力矩小、运转灵活
- ◎ 叶片刚性好、外观好、品种全
- ◎ 控制风量更精确

- ◎ Reasonable design with small leakage
- ◎ Small friction torque and flexible operation
- ◎ The blade has good rigidity, pretty appearance and wide variety
- ◎ More accurate control of air volume



Motorized Ventilation Butterfly Damper

电动通风蝶阀

- ◎ 采用中线式碟板与短结构钢板焊接的新型结构形式设计制造的避免高温膨胀的影响, 操作轻便.
- ◎ 内无连杆、螺栓等、工作可靠、使用寿命长.
- ◎ 设计新颖、合理、结构独特, 重量轻, 启闭迅速.
- ◎ 适用温度随阀体选材而定, 公称压力≤0.6MPa, 一般适用于工业、冶金、环保等管道作通风调节介质流量之用

- ◎ It is designed and manufactured using a new structural form of welding a centerline disc plate with a short structural steel plate, avoiding the influence of high temperature expansion and making it easy to operate
- ◎ No connecting rods, bolts, etc. inside, reliable operation, and long service life.
- ◎ The design is novel, reasonable, and has a unique structure, with light weight and fast opening and closing.
- ◎ The applicable temperature depends on the material of the valve body, with a nominal pressure of ≤ 0.6MPa. It is generally suitable for ventilation and regulating the flow rate of medium in industrial, metallurgical, environmental and other pipelines.





Silencing Plenum Box

消声静压箱

- ◎ 防火阻燃吸声材料
- ◎ 降低噪音、均匀分配风量
- ◎ 性能优良, 外形美观, 质量可靠



- ◎ Fireproof, flame-retardant, and sound-absorbing materials
- ◎ Noise reduction and uniform distribution of air volume
- ◎ Excellent performance, beautiful appearance, and reliable quality



Muffler

消声器

- ◎ 防火阻燃吸声材料
- ◎ 降低噪音、均匀分配风量
- ◎ 性能优良, 外形美观, 质量可靠



- ◎ Fireproof, flame-retardant, and sound-absorbing materials
- ◎ Noise reduction and uniform distribution of air volume
- ◎ Excellent performance, beautiful appearance, and reliable quality



Single Layer Louver Tuyere

单层百叶风口

- ◎ 叶片可调, 可作为送风口及回风口
- ◎ 可选铝合金或ABS材质制作
- ◎ 可与调节阀、过滤网配合使用



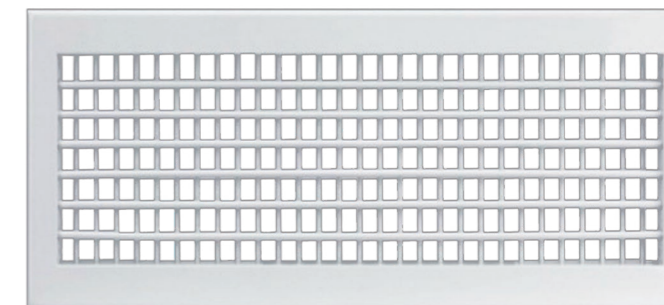
- ◎ The blade is adjustable and can be used as the air supply and return port
- ◎ It can be made of aluminum alloy or ABS material
- ◎ It can be used in conjunction with the regulating damper and filter screen



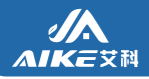
Double Layer Louver Tuyere

双层百叶风口

- ◎ 叶片可调, 可作为送风口
- ◎ 可选铝合金或ABS材质制作
- ◎ 可与调节阀配合使用



- ◎ The blade is adjustable and can be used as the air supply outlet
- ◎ It can be made of aluminum alloy or ABS material
- ◎ It can be used together with the regulating damper



Diffuser

散流器

- ◎ 均匀送风
- ◎ 可选铝合金或ABS材质制作
- ◎ 可与调节阀配合使用

- ◎ Uniform air supply
- ◎ Optional aluminum alloy or ABS material production
- ◎ Can be used in conjunction with control damper



Cyclone Tuyere

旋流风口

- ◎ 可分为手动、电动、温控型
- ◎ 电动型220V电动开关控制调节风量大小,可随意调至送风角度
- ◎ 温控型可自动感测气流温度
可满足冬夏季不同工况下的送风要求

- ◎ It can be divided into manual, electric, and temperature controlled types
- ◎ The electric 220V electric switch controls and adjusts the air volume, optionally adjusting to the air supply angle
- ◎ The temperature controlled type can automatically sense the air flow temperature, which can meet the air supply requirements under different working conditions in winter and summer



Ultra Low Noise Cooling Tower

超低噪声冷却塔

- ◎ 标准点噪声更低、漂水少、更节水
- ◎ 适合温称较高的工业用水冷却
- ◎ 受力可靠,效果美观、提供异型塔设计
- ◎ 广泛应用于高级宾馆、饭店、购物中心、工厂以及民用建筑

- ◎ Low noise, water saving
- ◎ Suitable for high-temperature industrial water cooling
- ◎ Reliable stress, beautiful, design of strange shaped cooling towers can be provided
- ◎ Widely used in high-level hotels, restaurants, shopping centers, factories and civil buildings



Closed Cooling Tower

闭式冷却塔

- ◎ 安装简易,节约成本
- ◎ 施工更安全,材料更环保
- ◎ 受力可靠,效果美观
- ◎ 良好的通用性、循环使用,节约资源
- ◎ 广泛应用于冶金、化工、空调制冷等行业

- ◎ Simple installation and cost saving
- ◎ Safer construction and more environmentally friendly materials
- ◎ Reliable stress, beautiful
- ◎ Good versatility, recycling, saving resources
- ◎ Widely used in metallurgy, chemical industry, air conditioning and refrigeration industry





SMC FRP/GRP Water Tank

SMC玻璃钢水箱

- ◎ 食品级树脂、清洁无污染
- ◎ 强度高、耐腐蚀、外形美观
- ◎ 使用寿命长
- ◎ 运输安装方便



- ◎ Food grade resin, clean and pollution-free
- ◎ High strength, corrosion resistance, and beautiful appearance
- ◎ Long service life
- ◎ Convenient transportation and installation



Stainless Steel Water Tank

不锈钢水箱

- ◎ 强度高、重量轻
- ◎ 耐腐蚀、外形美观
- ◎ 使用寿命长
- ◎ 运输安装方便



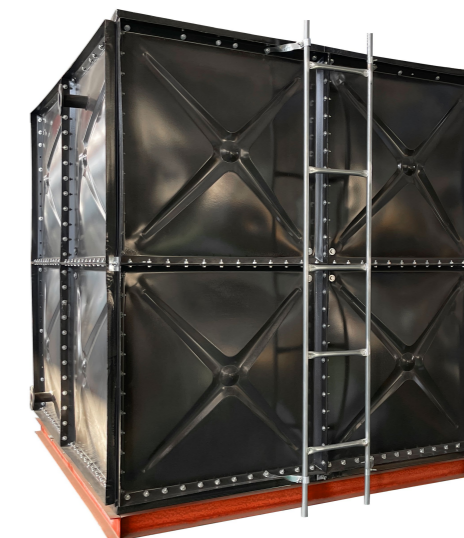
- ◎ High strength and light weight
- ◎ Corrosion resistant, beautiful appearance
- ◎ Long service life
- ◎ Convenient transportation and installation



Enamel Water Tank

搪瓷水箱

- ◎ 抗冲击、抗震性能好
- ◎ 耐酸、耐碱、耐腐蚀
- ◎ 使用寿命长
- ◎ 内部平整光滑, 清理方便
- ◎ 运输安装方便



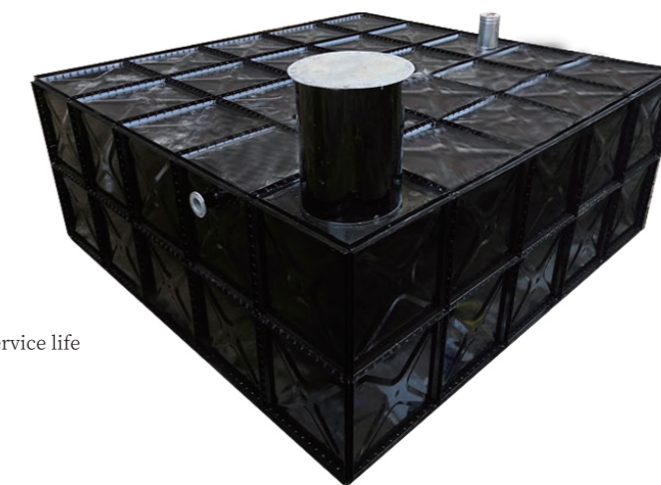
- ◎ Good impact and seismic resistance
- ◎ Acid, alkali, and corrosion resistance
- ◎ Long service life
- ◎ Smooth and smooth interior, easy to clean
- ◎ Convenient transportation and installation



BDF Water Tank

地埋水箱

- ◎ 强度高、耐腐蚀
- ◎ 安装、拆卸方便, 使用寿命长
- ◎ 排空方便、节省空间
- ◎ 免冻裂、低噪声



- ◎ High strength and corrosion resistance
- ◎ Easy installation and disassembly, with a long service life
- ◎ Convenient emptying and space saving
- ◎ Free from frost cracking and low noise



CERTIFICATE

ATTESTATION CERTIFICATE OF MACHINERY DIRECTIVE

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2006/42/EC Machinery Directive has been taken as references for these processes.

Company Name : **Shandong Aike Holding Group Co., Ltd**

Company Address : North of Zhenghao Road, West of Fujialou Village, Luquantun Town, Wucheng County, Dezhou City, Shandong Province, China

Related Directives and Annex : **Machinery Directive 2006/42/EC / Annex VIII**

Related Standards : **EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2018**

Product Name : **Fan Coil Unit**

Report No and Date : FC-20221118

Product Brand/Model/Type : FP-34WA, FP-51WA, FP-68WA, FP-85WA, FP-102WA, FP-136WA, FP-170WA, FP-204WA, FP-238WA, FP-34WM, FP-51WM, FP-68WM, FP-85WM, FP-102WM, FP-136WM, FP-170WM, FP-204WM, FP-238WM, FP-34LA, FP-51LA, FP-68LA, FP-85LA, FP-102LA, FP-136LA, FP-170LA, FP-204LA, FP-238LA, FP-34LM, FP-51LM, FP-68LM, FP-85LM, FP-102LM, FP-136LM, FP-170LM, FP-204LM, FP-238LM, FP-34KM, FP-51KM, FP-68KM, FP-85KM, FP-102KM, FP-136KM, FP-170KM, FP-204KM, FP-238KM, FP-68BG, FP-85BG, FP-102BG, FP-136LG, FP-170LG, FP-204LG, FP-238LG, FP-51KMQ, FP-68KMQ, FP-85KMQ, FP-102KMQ, FP-136KMQ, FP-170KMQ, FP-204KMQ, FP-238KMQ, FP-51D, FP-68D, FP-85D, FP-102D, FP-136D, FP-170D, FP-204D, FP-238D

Certificate Number : **M.2022.206.C79901**

Initial Assessment Date : 30.11.2022

Registration Date : 01.12.2022

Reissue Date/No : -

Expiry Date : **30.11.2027**


UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.



The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s)

Address: Mutfukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr



CERTIFICATE

ATTESTATION CERTIFICATE OF MACHINERY DIRECTIVE

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2006/42/EC Machinery Directive has been taken as references for these processes.

Company Name : **Shandong Aike Holding Group Co., Ltd**

Company Address : North of Zhenghao Road, West of Fujialou Village, Luquantun Town, Wucheng County, Dezhou City, Shandong Province, China

Related Directives and Annex : **Machinery Directive 2006/42/EC / Annex VIII**

Related Standards : **EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2018**

Product Name : **Axial Flow Fan**

Report No and Date : AF-20221116

Product Brand/Model/Type : HTF, T35-11, BT35-11, FT35-11, AKHL, GXF, SJG, DZ, XBDZ, WEX, DWT-1

Certificate Number : **M.2022.206.C79900**

Initial Assessment Date : 30.11.2022

Registration Date : 01.12.2022

Reissue Date/No : -

Expiry Date : **30.11.2027**


UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.



The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s)

Address: Mutfukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2020081814006744

认证委托人: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产者: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产企业: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

产品名称: 防火阀

认证单元: FHF WSDc-FK-2000×1000

内含: FHF WSDc-FK-2000×1000(主型)

FHF WSDc-FK-2000×900

FHF WSDc-FK-2000×800

FHF WSDc-FK-2000×700

FHF WSDc-FK-2000×600

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: GB 15930-2007

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2021-01-04

发(换)证日期: 2023年09月25日 有效期至: 2026年01月03日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2020081814002454

认证委托人: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产者: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产企业: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

产品名称: 排烟防火阀

认证单元: PFHF WSDc-K-φ1000

内含: PFHF WSDc-K-φ1000(主型)

PFHF WSDc-K-φ900

PFHF WSDc-K-φ800

PFHF WSDc-K-φ700

PFHF WSDc-K-φ600

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: GB 15930-2007

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2020-07-06

发(换)证日期: 2023年09月25日 有效期至: 2025年07月05日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2020081814006743

认证委托人: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产者: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产企业: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

产品名称: 排烟防火阀

认证单元: PFHF WSDc-K-2000×1000

内含: PFHF WSDc-K-2000×1000(主型)

PFHF WSDc-K-2000×900

PFHF WSDc-K-2000×800

PFHF WSDc-K-2000×700

PFHF WSDc-K-2000×600

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: GB 15930-2007

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2021-01-04

发(换)证日期: 2023年09月25日 有效期至: 2026年01月03日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2024081814000443

认证委托人: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产者: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产企业: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

产品名称: 排烟阀

认证单元: PYF SDc-K-1250×1000-不锈钢

内含: PYF SDc-K-1250×1000-不锈钢(主型)

PYF SDc-K-1250×900-不锈钢

PYF SDc-K-1250×800-不锈钢

PYF SDc-K-1250×700-不锈钢

PYF SDc-K-1250×600-不锈钢

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: GB 15930-2007

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2024-02-24

发(换)证日期: 2024年02月24日 有效期至: 2029年02月23日

(本机构提示: 认证产品不包括装饰口。)

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2020081814002461

认证委托人: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产者: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产企业: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

产品名称: 排烟阀

认证单元: PYF SDc-YK-1250×1000-板式

内含: PYF SDc-YK-1250×1000-板式(主型)

PYF SDc-YK-1250×900-板式

PYF SDc-YK-1250×800-板式

PYF SDc-YK-1250×700-板式

PYF SDc-YK-1250×600-板式

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: GB 15930-2007

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2020-07-06

发(换)证日期: 2023年09月25日 有效期至: 2025年07月05日

(本机构提示: 认证产品不包括装饰口。)

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称 (盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2022081814003217

认证委托人: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产者: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产企业: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

产品名称: 轴流式消防排烟风机

认证单元: HTF-I-16

内含: HTF-I-16(主型)

HTF-I-16a

HTF-I-16b

HTF-I-16c

HTF-I-16d

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: XF 211-2009

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2022-10-19

发(换)证日期: 2023年09月25日 有效期至: 2027年10月18日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称 (盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2022081814003218

认证委托人: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产者: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产企业: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

产品名称: 轴流式消防排烟风机

认证单元: HTF-II-16

内含: HTF-II-16(主型)

HTF-II-16a

HTF-II-16b

HTF-II-16c

HTF-II-16d

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: XF 211-2009

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2022-10-19

发(换)证日期: 2023年09月25日 有效期至: 2027年10月18日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2022081814003219

认证委托人: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产者: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

生产企业: 山东艾科控股集团有限公司

地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座

产品名称: 离心式消防排烟风机

认证单元: HTFC-I-40

内含: HTFC-I-40(主型)

HTFC-I-40a

HTFC-I-40b

HTFC-I-40c

HTFC-I-40d

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: XF 211-2009

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2022-10-19

发(换)证日期: 2023年09月25日 有效期至: 2027年10月18日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2022081814003220

认证委托人: 山东艾科控股集团有限公司
 地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
 生产者: 山东艾科控股集团有限公司
 地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
 生产企业: 山东艾科控股集团有限公司
 地址: 山东省德州市武城县鲁权屯镇海创大街1号海创产业园B05座
 产品名称: 离心式消防排烟风机
 认证单元: HTFC-II-40
 内含: HTFC-II-40(主型)
 HTFC-II-40a
 HTFC-II-40b
 HTFC-II-40c
 HTFC-II-40d

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 2019
 产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督
 产品标准: XF 211-2009
 上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2022-10-19
 发(换)证日期: 2023年09月25日 有效期至: 2027年10月18日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称 (盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心
 中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077
<http://www.cccf.net.cn>

集团工程项目

AIKE 艾科 GROUP ENGINEERING