合作案例
COOPERATION CASE

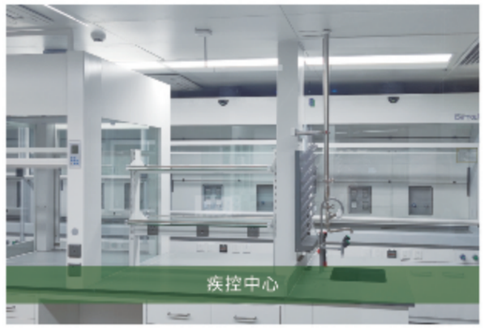
客户的成功是构筑我们自身发展的基石，而客户对我们的坚定信任则是公司立足与壮大的根本动力。秉持着尊重每一位客户、深入理解其需求的原则，我们始终致力于提供超越客户期待的产品与服务，矢志成为客户永恒的合作伙伴，这是我们坚守并不断追求的经营理念。

全力以赴地满足客户需求，提供高品质的产品及专业细致的服务。从前期咨询、销售过程到售后支持，全程关注并服务于客户，确保在每一个环节都能为客户创造价值，助力客户取得更大的成功。


检验技术研究院


检验技术研究院


化工厂


疾控中心


半导体


食品加工

品质服务
QUALITY SERVICE

废气采样分析

独立实验室，拥有多类仪器设备，专业化、体系化的技术人才团队，可分析多种类废气成分。
针对电子、化工、食品、材料、医学、能源等领域的工业废气，可提供上门采样服务。

设计解决方案

针对挥发性有机物、挥发性酸碱废气、臭气、粉尘、油烟等不同废气污染情况，设计制定更具有针对性的解决方案。

产品定制安装

产品涵盖喷淋塔、活性炭吸附箱、永磁节能风机/水泵、变风量阀及通风管道管件等一系列废气处理领域设备。
我司生产设备可派专业人员上门安装、调试，进行试运行，确保设备正常工作，稳定运行。交付时可对用户操作人员进行培训，培训内容包括：设备运行操作流程、日常维护、故障的诊断及排除等内容。

售后维护服务

我司提供的设备实行12月免费质保，保修期内设备故障（人为原因除外）所产生的费用由我方免费维修及更换。
质保期外增值服务：按需提供上门回访检修；超出质保期的设备可提供有偿售后服务。

XICHENG

熙诚环保
XICHENGHUANBAO

PRODUCT
BROCHURE

废气处理 | 节能系统 | 通风工程

熙诚产品画册

废气治理方案设备一站式供应商

干靠谱的事，做靠谱的人！

联系我们

https://www.ksxcjx.com

四川省德阳市广汉市扬州路南一段28号

电话：0838-5106005

四川熙诚环保科技有限公司

SICHUAN XICHENG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

发展战略

DEVELOPMENT STRATEGY

自2009年成立以来，熙诚始终专注废气处理行业，已战略性布局了30多家分公司，构建了全国服务网络。其中，以昆山研发中心驱动创新，滁州、南通、定州、韶关四大基地支撑高效运作。
目前在江苏、浙江、安徽、河南、广东、河北、湖北、四川、重庆、福建、湖南、山东、陕西、云南等30多个省市自治区设立子公司。至2023年，成功开辟了越南市场，并正积极规划泰国市场的进驻蓝图。各区域子公司精耕细作，专注于所在市场的拓展与深化，确保能够迅速响应并高效服务于全国乃至海外客户的需求。

江苏

- 熙诚总部/研发中心
  熙诚环保科技（苏州）有限公司
  江苏省苏州市昆山市张浦镇花苑路1788号
- 生产基地/研发中心
  江苏熙诚环保科技有限公司
  江苏省南通市海安市曲塘镇刘圩村158号
- 常州熙诚共创环保科技有限公司
  武进区遥观镇人民东路25号新誉物流园南区5栋
- 熙诚环保科技（徐州）有限公司
  江苏省徐州市淮海国际港务区柳新镇刘台村工业园
- 宜兴熙诚塑胶有限公司
  无锡市宜兴市高塍镇鹏鹞科技园

安徽

- 生产基地
  滁州熙诚环保科技股份有限公司
  安徽省滁州市明光市张八岭镇繁华路与创业路交叉北侧
- 合肥熙诚环保科技有限公司
  合肥市肥东经济开发区岱河路与镇西路交口往西100米101号
- 广德熙诚环保科技有限公司
  安徽省宣城市广德市经济开发区临溪路11号

浙江

- 温州熙诚悦环保科技有限公司
  浙江省乐清市乐清经济开发区纬十二路205-31号

山东

- 熙诚环保(淄博)有限公司
  山东省淄博市周村区北郊镇中润大道苏家村委对面
- 济南熙诚东贸易有限公司
  山东省济南市章丘区刁镇高斯达大街路东

广东

- 生产基地
  广东熙诚环保科技有限公司
  广东省韶关市乐昌市乐昌产业转移工业园管委会后座2638号
- 熙诚环保（广东）有限公司
  广东省东莞市大岭山镇大岭山莲峰三横路50号1栋103室
- 深圳市熙诚环保科技有限公司
  深圳市光明区公明街道公明社区建设东路78号C栋604
- 熙诚环保（深圳）有限公司
  深圳市光明区马田街道合水口社区中粮云景广场第1栋2007
- 佛山市熙诚鑫环保科技有限公司
  佛山市南海区狮山镇兴业北路狮北村黄边工业区自编9号
- 惠州熙诚环保科技有限公司
  惠州市惠阳区镇隆镇大光村草一村民小组镇高公路边
  (永富盛实业有限公司厂区内)三号厂房

福建

- 厦门市熙诚达环保科技有限公司
  福建省厦门市同安区莲花镇莲美街1389号

广西

- 广西熙诚环保科技有限公司
  南宁市吴圩镇明阳大道24号二号厂房

湖北

- 武汉熙诚环保科技有限公司
  湖北省武汉市东西湖区兴工四路86号

湖南

- 长沙熙诚盛环保科技有限公司
  黄兴镇仙人市村倪祠组101号

河北

- 生产基地
  河北熙塑诚环保科技有限公司
  定州市北方循环经济示范园区高标一期001号
- 沧州熙塑诚环保设备有限公司
  河北省沧州市沧县兴济镇余庆屯村南104国道旁
- 唐山熙塑诚环保设备安装有限公司
  河北省唐山市丰南经济开发区高新园迎宾路华通街115号

河南

- 郑州熙诚环保科技有限公司
  河南省郑州市新密市曲梁工业园区大学南路与风尚街交叉口

江西

- 赣州市熙诚环保科技有限公司
  江西省赣州市信丰县高新技术园区众恒科技园A区2号厂房
- 南昌熙诚环保设备有限公司
  南昌市南昌县小蓝经开区金沙一路江涤大道288号

云南

- 云南熙诚环保设备有限公司
  云南省 昆明市 晋宁区 二街工业园区基地

贵州

- 贵州熙诚旺环保科技有限公司
  贵州省黔南州空港产业园岩后

四川

- 四川熙诚环保科技有限公司
  四川省德阳市广汉市扬州路南一段28号

重庆

- 重庆熙诚环保科技有限公司
  重庆市璧山区璧泉街道铝山支路2号

辽宁

- 沈阳市熙诚环保科技有限公司
  辽宁省沈阳市辽中区近海经济区近海大街20-26号

宁夏

- 熙诚智能环保科技(宁夏)有限公司
  宁夏回族自治区石嘴山市平罗县轻工业园区中央大道东侧2号

陕西

- 陕西熙发诚环保科技有限公司
  陕西省咸阳市泰都区帝王路128号

新疆

- 新疆熙诚环保科技有限公司
  新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州阜康市苏通小微创业园4-11

越南

- 越南熙诚环保科技有限公司
  越南北江省安勇县内黄多内黄工业区15区15号工厂

24小时咨询服务

30+城市沉淀发展

精细化管理体系

公司简介

COMPANY INTRODUCTION

熙诚环保科技（苏州）有限公司创立于2009年，位于历史悠久、风景绚丽的江南明珠——江苏省昆山市，占地面积约10000㎡；是一家集技术研发、设备制造、产品销售和售后服务于一体的综合性环保设备加工企业。

公司主要产品有：废气处理设备（喷淋塔、废气净化塔、活性炭吸附塔）及配件；实验室通风柜变风量系统、房间控制系统、风机变频控制系统、自动加药系统、PP离心风机、玻璃钢风机、斜流风机、轴流风机、定风量阀、变风量阀、模拟量风阀和各类执行器、控制器、电控设备，通风管件及配件，同时各类执行器及控制器也广泛运用于暖通领域。可定制非标管件、风阀、槽体等一系列塑料或金属加工件。

产品具有使用方便、效果好、耐酸碱、耐腐蚀、耐紫外线、刚性强、良好的焊接加工性能等特点：广泛应用于电子业、化工业、医药业、纺织业、橡塑业、汽车业、水泥业和陶瓷业等领域。

经营理念

企业宗旨：
为社会提供有价值的产品和服务，促进行业发展！

企业价值观：
真诚　友善　团结　共生

经营理念：
共建　共享　创新　创造

企业愿景：
可持续发展的长寿幸福企业！

熙诚环保不断进取，与西安交大、上海同济大学、中国矿业大学共同研发和改进高效率风机，自动恒流阀（定风量阀、变风量阀）、耐腐水泵等节能产品。另外还与华东理工大学在废气处理工艺，活性炭吸附等方面进行合作研究。熙诚环保将不断为社会打造有诚意、有价值、有追求的产品及服务。

心存青山绿水的希翼，怀揣蓝天白云的梦想！熙诚秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，恪守“共创、共享、共赢”的企业精神，奉行“知人善任、人尽其才”的人才理念，通过开放式创新、优异运营管理、人力资源发展等战略的实施，以贴心的服务、精湛的技术和出色的产品，全面打造公司的核心竞争力，为环保事业润色添彩！

生产实力

PRODUCTION STRENGTH

熙诚具有强劲的生产实力，拥有激光雕刻机、文泰雕刻机、激光切割机、激光切管机、数控折弯机、全自动塑料碰焊机、大吨位注塑机、自动焊接机、自动折弯机、自动抛光机、卷圆机、旋压机、翻边打孔机、裁板机、阀体流水线、圆锥机、角码机等大型自动化生产加工设备。

加工设备


激光切板机

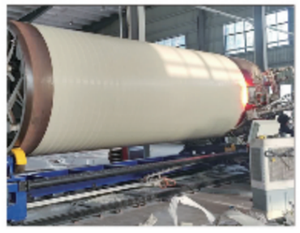

数控折弯机


激光切管机

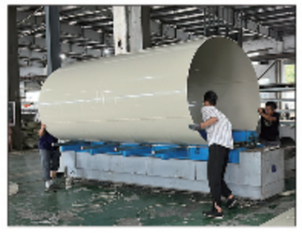

旋压机

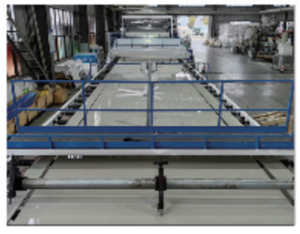

台式铆接机


滚压成型机


缠绕机


精密雕刻机


全自动塑料碰焊机

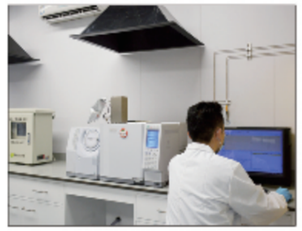

板材机


挤塑机


大吨位注塑机

现货仓储

研发检测



销售团队

发货现场

CORPORATE
HONORS

企业荣誉

50+
专利证书

ISO9001 | ISO14001

高新技术企业

校企合作

专精
特新

熙诚环保
XI CHENG

TABLE OF CONTENTS
目录

01
废气处理设备

02
节能改造系列

03
通风系统

04
其他产品

01
废气处理设备

以先进的技术、优良的服务，竭诚为治理单位服务。愿与国内外同行携手合作，为环保事业做出贡献。涉及行业：喷漆厂、制药厂、垃圾处理厂、塑料厂、橡胶厂、化工厂等产生的多种高浓度恶臭气体和工业废气治理设备。

废气处理设备

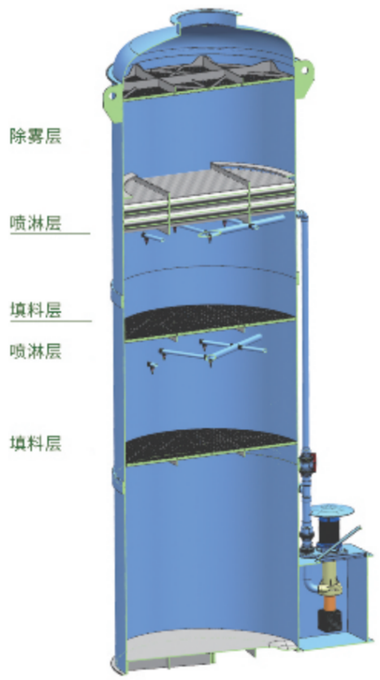
喷淋塔

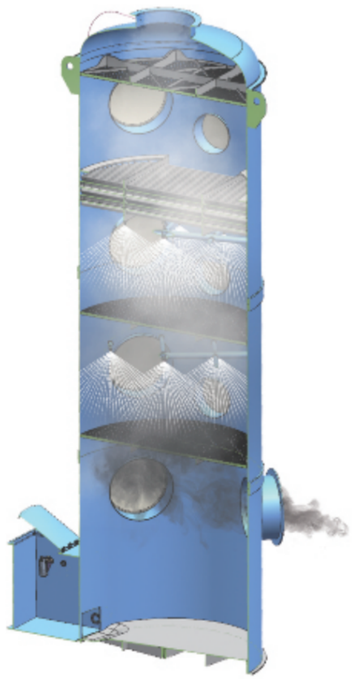
SPRAY TOWER

产品概述

喷淋塔是酸雾废气净化的常用设备，生产过程中产生酸/碱性气体，废气通过引风机的动力进入高效填料塔，在填料塔的上端喷头喷出吸收液均匀分布在填料上，并在填料上形成一层液膜，气体流经填料空隙时，由于填料的机械强度大、耐腐蚀、空隙率高、表面大的特点，废气与吸收液在填料表面有较多的接触面积和反应时间。净化后的气体会有部分饱含水份经过塔顶的除雾装置去除水份后直接排放大气中。废水在喷淋塔由自重原理下落至循环池中经加药处理后循环使用，沉渣请定期清捞、外运、处理。

酸雾处理塔的工作原理是将气体中的污染物质中和或吸收后转化为无害物质，以达到净化气体的目的。





产品特点

现主要加工三大类:标准塔、实验室专用塔、非标类定制塔。

所生产的设备专业程度高、喷淋均匀、气液接触面积大、收水效果好、结构合理、外形美观牢固、净化效率高等特点、塔体可采用耐酸碱、防腐蚀、抗UV、抗静电等PP板加工制作，具有韧度高、强度大，使用寿命长等特点。

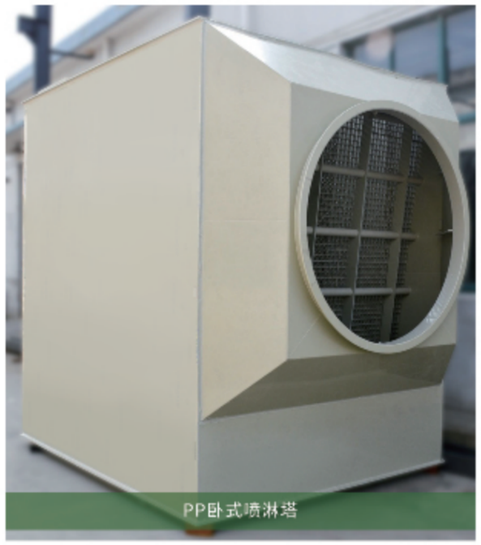
适用场景

广泛应用于工业废气净化及有机废气前置处理，五金、建材、陶瓷、电子、化工、铸造、铝制品、冶金、机械加工、有色金属等各工业领域的废气粉尘净化、发电机锅炉尾气处理、酸碱废气净化等。

选用喷淋塔需根据废气的种类选用不同的材质，根据实际情况可采用碳钢、不锈钢、PP抗静电板、PP板、玻璃钢等材料制作。如无腐蚀性的废气粉尘处理可采用碳钢，酸碱废气采用PP板及玻璃钢塔体，发电机及锅炉尾气处理采用不锈钢材质。

定制案例


PP立式喷淋塔


PP卧式喷淋塔


PP缠绕桶喷淋塔


304不锈钢喷淋塔

废气处理设备

旋流塔
CYCLONE TOWER

产品概述

气流通过旋流板时产生旋转和离心运动，吸收液通过中间盲板均匀分配到每个叶片，形成薄液层，与旋转向上的气流形成旋转和离心的效果，喷成细小液滴，甩向塔壁后。液滴受重力作用集流到集液槽。具有一定风压、风速的待处理气流从塔的底部进，上部出。吸收液从塔的上部进，下部出。气流与吸收液在塔内作相对运动，并在旋流板的结构部位形成很大表面积的水膜，从而大大提高了吸收作用。每一层的吸收液经旋流离心作用掉入边缘的收集槽，再经喷淋管进入下一层塔板，进行下一层的吸收作用。

适用场景

旋流板废气喷淋塔主要应用于需要去除废气中的颗粒物、有害气体以及进行湿法除尘脱硫的场合，其使用场景涵盖汽车制造、家具喷涂、电子电器涂装行业、化工、冶金、垃圾焚烧、食品加工、制药、造纸、橡胶、塑料等多个行业，在生产工艺中产生的各类废气，只要适合湿法处理，都可以考虑使用旋流板废气塔进行净化处理。


不锈钢旋流塔


PP阻燃旋流塔

产品特点

我公司旋流塔制作经验丰富，针对不同烟气工况的具体条件进行个性化定制，对旋流板叶片尺寸、旋转角度、仰角、脱硫效率、以及阻力均有严格的控制，保证了旋流板喷淋塔除尘效率可以达到98.5%以上。

除雾器
MIST ELIMINATOR

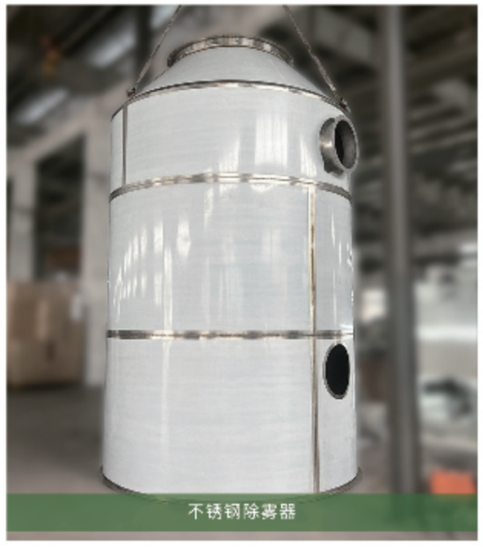
产品概述

除雾器是根据液滴的惯性、离心力、撞击、重力等原理，使雾气达到除雾要求后排出。雾气通过叶片，含雾滴的气体经过收水条若干次改变方向，雾滴在惯性和离心力的作用下，被甩在叶片上，从而实现气液分离，叶片上的小液滴汇集成大颗粒液滴，靠重力落下。这样反复作用，从而大大提高了除雾效率。气体通过波纹板除雾器后，基本上不含雾沫。

适用场景

主要应用于工业废气处理和湿法脱硫系统中，分离并去除废气或烟气中携带的液滴（雾滴），确保气体排放满足环保标准和避免后续设备的污染与腐蚀。
诸如金属表面处理（酸洗、电镀）、印染、造纸、医药、食品加工、垃圾焚烧等产生酸雾、碱雾、油雾等挥发性有机化合物（VOCs）的行业，采用除雾塔处理废气，去除其中的有害雾滴，实现达标排放


PP阻燃除雾器


不锈钢除雾器

产品特点

叶片采用PP材料制作而成的，高强度、耐酸、耐碱、耐磨、表面光滑等优点。独特设计、全塔无死角、稳定性好，特有的带勾叶片设计模拟了窄间距、气速增加，液滴收集加速提高分离效率，不易造成烟气的二次携带，烟气设计流速较高。

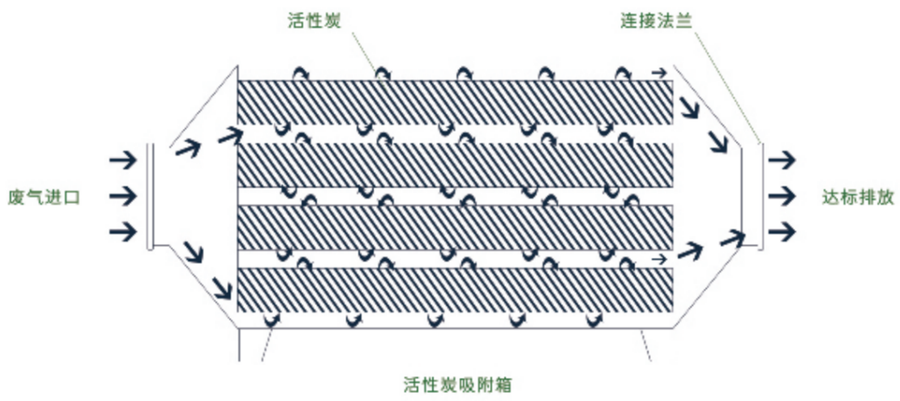
废气处理设备

活性炭吸附箱

ACTIVATED CARBON ADSORPTION BOX

产品概述

活性炭吸附箱是一种干式废气处理设备，由箱体和填装在箱体内的活性炭构成。
当废气由风机供给动力，负压进入吸附箱后进入活性炭吸附层，因为活性炭吸附剂表面上存在着未均衡和未饱和的分子引力或化学键力，所以当活性炭吸附剂的表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在活性炭表面，此现象称为吸附。利用活性炭吸附剂表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性活性炭吸附剂相接触，废气中的污染物被吸附在活性炭表面上，使其与气体混淆物分别，净化后的气体可进行排放或进入下一道处理程序。



产品特点

1、大风量、低浓度，吸附效率高,能力强;
2、可以同时处理多种混淆有机废气;净化效率95%;
3、设施结构紧凑，占地面积小，保护管理简单，运行成本便宜;
4、采纳自动化控制运行设计，操作简略、安全;
5、全密闭型，室内外皆可使用。

适用场景

活性炭吸附箱主要用于大风量低浓度的有机废气处理，可处理净化多种有机和无机污染物:苯类、酮类、醇类、醚类、烷类及其混淆类有机废气、酸性废气、碱性废气;主要用于制药、冶炼、化工、机械、电子、电器、涂装、橡胶、塑料、印刷及环保脱硫、除臭和各样工业生产车间产生的有害废气的净化处理。

定制案例


PP抽屉式活性炭箱


不锈钢抽屉式活性炭箱


PP上进下出式活性炭箱

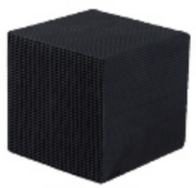

碳钢抽屉式活性炭箱

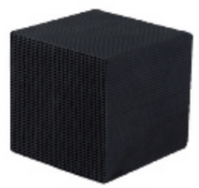
废气处理工艺

活性炭
ACTIVATED CARBON

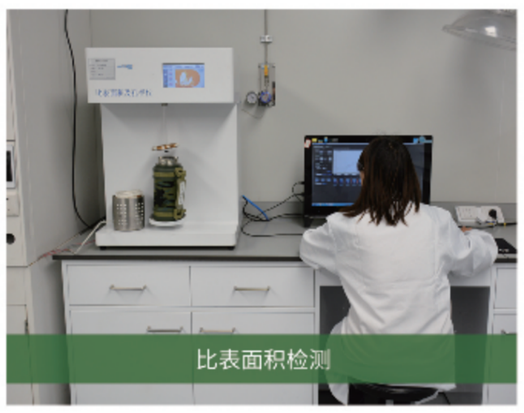
产品概述

活性炭是一种高效、环保的吸附材料。其中，蜂窝活性炭孔径发达而分布广泛，比表面积更高，具有优异的吸附性能。本产品采用优质原材料，经过特殊工艺加工制作而成，广泛应用于气体净化、废气处理等领域，能有效去除空气中的各种有害物质，如醛酮、三苯类等。


600碘值


800碘值


颗粒碳


比表面积检测


免费提供活性炭碘值检测

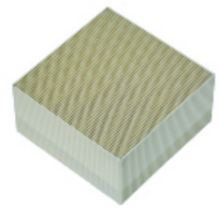
产品特点

防水蜂窝活性炭耐水性强，能够在潮湿环境中保持稳定的吸附性能；
耐受强酸、强碱等腐蚀性物质，保持高效吸附和净化作用；
高比表面积与吸附性能，能够吸附各种有机物质、重金属离子等其他有害气体；
广泛应用于有机溶剂回收、空气净化、废气治理及家用除湿除味等领域；
满足国家废气以及环保标准。

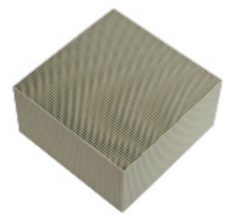
催化剂
VOCs catalyst

产品概述

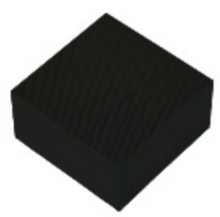
采用耐高温高比表面改性氧化铝材料、高性能稀土储氧材料、钙钛矿型过渡氧化物等为催化材料载体，以贵金属铂(Pt)、钯(Pd)等为主要活性成份，通过催化材料与贵金属活性物种的优良匹配，均匀分散到催化材料中。
涂覆技术：粘结牢度、比表面积、超分散活性组分、均一性；
升级配方：催化活性、热稳定性、抗中毒性、分散度；
适用芳烃及其衍生物、酯类、醛酮类、烃类、烯烃类及其衍生物等各种工业VOCs废气，以及臭氧(O_3)、一氧化碳(CO)等有害气体的净化处理。
规格：100x100x40或100x100x50；孔型:方形；孔密度:200目、300目



PX100 催化剂
该催化剂以贵金属铂(Pt)，钯(Pd)等为主要活性成份，通过催化材料与贵金属活性物种的优良匹配，均匀分散到催化材料中。
反应温度180~400℃；短时耐温800℃。



PX200 催化剂
该催化剂以贵金属铂(Pt)，钯(Pd)等为主要活性成份，超分散于特定孔径的高比表面积的介孔材料中,特有的介孔限域效应，使催化剂活性高可再生活化。
反应温度170~400℃；短时耐温800℃。



PX300 催化剂
该催化剂以金属银Ag、非贵金属氧化物(Cu0、MnOx、Co0x等)，采用特殊工艺涂覆到堇青石陶瓷蜂窝表面。适用于含氧有机物(酯、酮、醛、醚)的催化燃烧。
反应温度170~400℃；长期温度<450℃；短时耐温600℃。

产品特点

起燃温度低:超分散的活性组分和共晶结构赋予催化剂更低的起燃温度
净化效率高:处理浓度300~8000mg/m^3，反应空速5000~20000h^{-1}，反应温度≤400℃，净化率≥99%。
热稳定性好:长期温度≤500℃，短时耐温800℃，瞬时耐温900℃；
使用寿命1~3年；
抗中毒性能强:能耐受一定浓度的硫S、铅Pb、砷As等化合物。

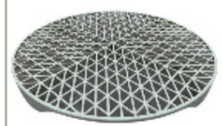
废气处理设备

废气处理设备配件
EQUIPMENT ACCESSORIES

喷淋塔/旋流塔

名称	塔顶大小头
材质	PP阻燃
规格	ϕ800-315、ϕ1000-355 ϕ1200-400、ϕ1500-500 ϕ3000-1000

名称	塔底斜底板
材质	PP阻燃
规格	ϕ800*6.5T、ϕ1000*7T ϕ1200*8T、ϕ1500*9T ϕ1800*9T、ϕ2000*9T



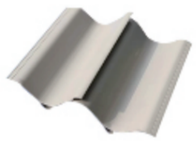
名称	一体格栅板
材质	PP阻燃
规格	ϕ800、ϕ1000、ϕ1200 ϕ1500、ϕ1800、ϕ2000 ϕ2200、ϕ2500、ϕ2800 ϕ3000、ϕ3500

名称	视窗	
材质	PP	PP阻燃
规格	ϕ315、ϕ400 ϕ500、ϕ600 方形：500*600	

名称	喷淋管套装
材质	PP阻燃
规格	ϕ63、ϕ90

名称	喷嘴		
材质	PP阻燃		
规格	螺旋 3分 4分 6分	高效 6分	涡流 6分

名称	加强管帽
材质	PP阻燃
规格	通用规格



名称	收水条
材质	PP阻燃
规格	单层、双层

名称	水泵防雨帽
材质	PP阻燃
规格	帽檐：ϕ315、ϕ500 ϕ700、ϕ1000 支架：ϕ250、ϕ315 ϕ400

名称	水箱盖板
材质	PP阻燃
规格	460*380

名称	排水套装
材质	PVC
规格	DN50

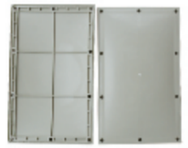
名称	浮球阀
材质	PP
规格	DN15、DN 20、DN25

活性炭吸附箱

名称	吸风罩	
材质	PP	PP阻燃
规格	ϕ500-990*850 ϕ600-850*1690 ϕ800-1690*1700	

名称	抽屉
材质	PP　PP阻燃
规格	L866*W433*H235

名称	抽屉网孔盖板
材质	PP　PP阻燃
规格	866*433

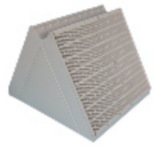


名称	抽屉盖板
材质	PP阻燃
规格	L500*W310*H25

名称	抽屉法兰
材质	PP阻燃
规格	450*260

名称	抽屉滑轨
材质	PP　PP阻燃
规格	856*101 1730*100

名称	直角/弧形三角支架
材质	PP阻燃
规格	通用规格



名称	V型活性炭抽屉
材质	PP　PP阻燃
规格	L1100*W950*H1200 L1600:W950*H1200 L1100:W950*H1800 L1600*W950:H1800

吸附/催化

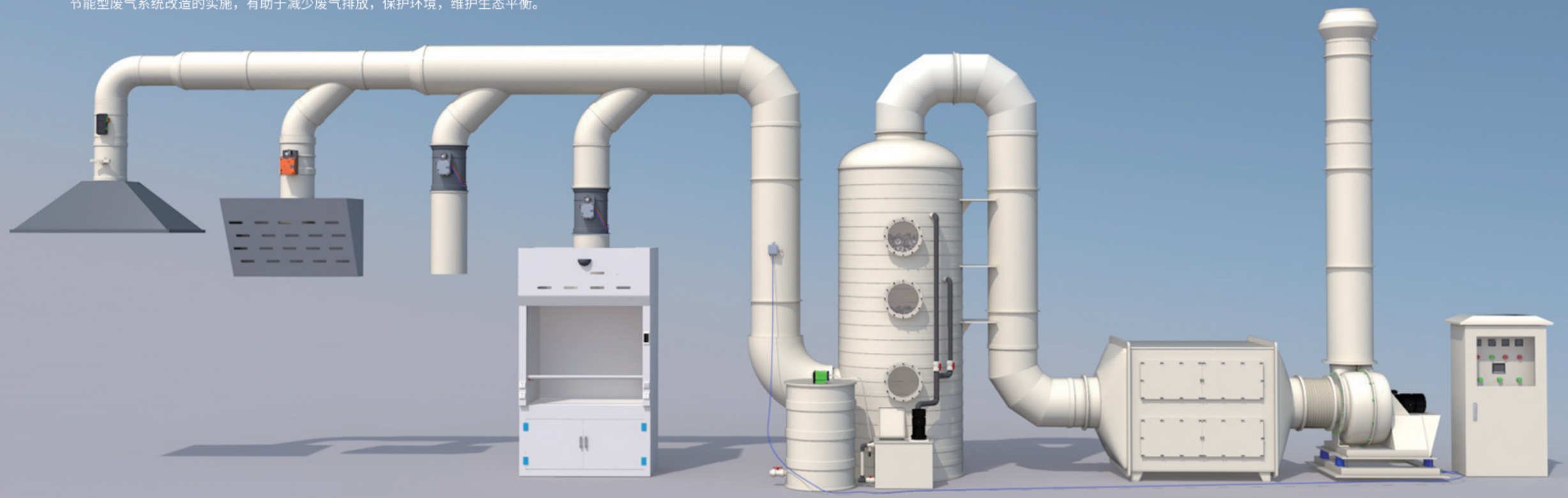
名称	空心球	
碘值	PP	PP阻燃
规格	通用规格	

名称	拉西环	
碘值	PP	PP阻燃
规格	通用规格	

名称	鲍尔环	
碘值	PP	PP阻燃
规格	通用规格	

02
节能改造系列

在有效处理废气的基础上，我司根据节能减排原理，为实现“碳中和”愿景，将永磁电机运用于废气处理系统中作为风机、水泵动力源，风机叶轮采用三元流体叶轮，整体效率可提升20%~50%。
节能型废气系统改造的实施，有助于减少废气排放，保护环境，维护生态平衡。



节能改造系列

永磁离心风机

PERMANENT MAGNET FAN

产品概述

熙诚永磁风机可以通过驱动器对电机的功率上限进行限定，让电机始终保持在高效率工作范围做功。在低负载率的情况下，永磁电机的效率和功率因数下降很小，在较大的负载变化范围内仍然能保持高效率，其高效率范围更广。因此永磁电机相比较异步电机可以有更好的匹配性，相同工况，相同转速下，永磁电机可以选用比异步电机小1号，而且效率更高，可以有效的解决“大马拉小车”的问题。

驱动器被整合到电机上,除了能满足永磁电机的驱动需求，驱动器中的芯片仍然有一定的富余算力，可以根据客户的需要把功能集成整合到驱动器。

PP蜗壳永磁风机

产品特点

自带压力控制系统：测风压、风量并自动控制风机转速。

三元流体叶轮：与西安交大合作研发，取得多项专利，国内外领先。

永磁电机：与高校合作研发一体驱动永磁电机，已获得专利及一级能效证书。具有高效节能、流量大、能耗低、运行平稳、可靠性高等特点。驱动器缺相保护、电流过载保护，不烧电机。

适用场景

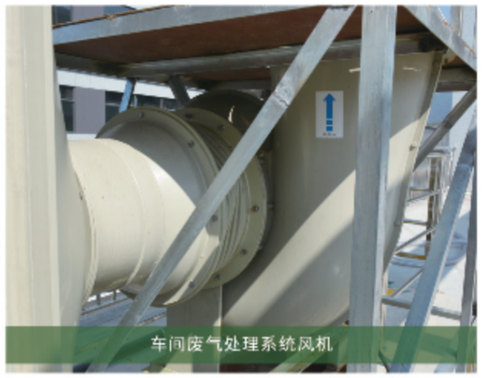
广泛应用在各类建筑，如工厂、仓库、车站和购物中心、医院、学校实验室的通风系统中见到。这些系统通过将室内空气循环到室外来保持室内空气质量。

采用永磁风机可以减少设备日常运行成本，提高通风系统的效率。

PP蜗壳风机参数表

型号	功率 kw	电机	出口方向	转速 rpm	叶轮材质	风量 m³/h	风压 Pa	进、出风口
3#	1.5	三相异步	左旋	2900	三元PP	2400	1000	内315-外415
	1.5	永磁（含变频器）		3200		2700	1200	
	1.5	永磁一体机		3200		2700	1200	
3.6#	2.2	三相异步	右旋	2900	三元PP	3600	1200	内355-外455
	2.2	永磁（含变频器）		3000		3800	1200	
	2.2	永磁一体机		3000		3800	1200	
4#	3	永磁（含变频器）	右旋	2750	PP	4500	1200	内400-外500
	3	永磁一体机		2750		4500	1200	
	4	三相异步		2900	玻璃钢	5500	1300	
	4	永磁-限（含变频器）		3000		6000	1300	
	4	永磁一体机-限		3000		6000	1300	
5#	7.5	永磁（含变频器）	右旋	2670	玻璃钢	10000	1850	内500-外600
	7.5	永磁一体机		2670	玻璃钢	10000	1850	
	5.5	永磁-限（含变频器）		2415	玻璃钢	9000	1500	
	5.5	永磁一体机-限		2415	玻璃钢	9000	1500	
	4	永磁（含变频器）		2060	PP	7500	1300	
	4	永磁一体机		2060	PP	7500	1300	
6#	5.5	永磁（含变频器）	右旋	1550	PP	9000	1100	内600-外700
	11	永磁（含变频器）		2300	三元玻璃钢	11000	2000	
	11	永磁一体机		2300	三元玻璃钢	11000	2000	

项目案例



车间废气处理系统风机

实验室废气处理系统风机

节能改造系列

玻璃钢永磁离心风机

PERMANENT MAGNET FAN

产品概述

熙诚永磁变频风机具有高功率，超一级能效。传动效率高，且转速可任意调节，可恒转矩控制，实现软启动，减少启动应力。大大延长了设备的使用寿命。与市面上同型号风机相比，熙诚永磁变频玻璃钢风机的电机规格更小，能耗低，成本更节约。

玻璃钢永磁风机

产品特点

自带压力控制系统：测风压、风量并自动控制风机转速。
三元流体叶轮：与西安交大合作研发，取得多项专利，国内外领先。
永磁电机：与高校合作研发一体驱动永磁电机，已获得专利及一级能效证书。具有高效节能、流量大、能耗低、运行平稳、可靠性高等特点。驱动器缺相保护、电流过载保护，不烧电机。
防腐耐酸碱性能强：外壳采用玻璃钢材质，支架采用碳钢材质。

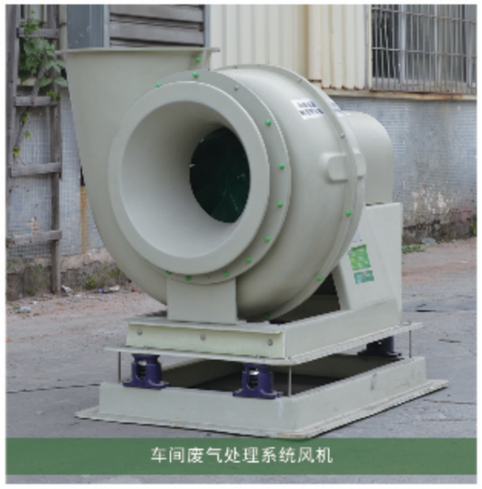
适用场景

广泛应用在各类建筑，如工厂、仓库、车站和购物中心、医院、学校实验室的通风系统中见到。这些系统通过将室内空气循环到室外来保持室内空气质量。
采用永磁风机可以减少设备日常运行成本，提高通风系统的效率。

玻璃钢永磁风机参数表

风机类型	国标	风机编号	电机功率	风量	风压	转速	进风口		出风口		方向
			KW	m³/h	pa	rpm	内径	外径	内径	外径	
永磁直连碳钢支架	4.5#	XCYCYC30-1	5.5	6000 5300	2000 2200	3000	450	560	400	510	
		XCYC030-2	7.5	6300 5700	2000 2200	2970					
	6#	XCYC040-1	11	12500 11500	2000 2200	2280	600	710	550	650	右旋
	7.5#	XCYC050-1	15	18000 14000	2000 2500	1770	750	850	660	800	右旋
	9#	XCYC060-1	22	24000 20000	2000 2500	1470	900	1010	820	950	右旋
	10.5#	XCYC070-1	30	36500 28000	2000 2500	1200	1050	1150	940	1040	右旋

项目案例


车间废气处理系统风机


实验室废气处理系统风机

节能改造系列

永磁槽内立式泵

IN-TANK VERTICAL PUMP

产品概述

永磁防腐槽内立式水泵是一款高效、可靠的流体传输设备，配备永磁驱动一体电机，具有高效节能、流量大、能耗低、运行平稳、可靠性高等特点。驱动器缺相保护、电流过载保护，不烧电机。水泵在发生部分堵塞时，“限功率，限转速”的设计方式，可以让电机转速在不超过叶轮极限转速的情况下逐步提高，电机仍能在高效率范围内运行保证水泵的扬程和流量。
驱动器可集成多种功能控制，可实现智能控制(如恒压供水等)，让系统更稳定，更节能。

产品特点

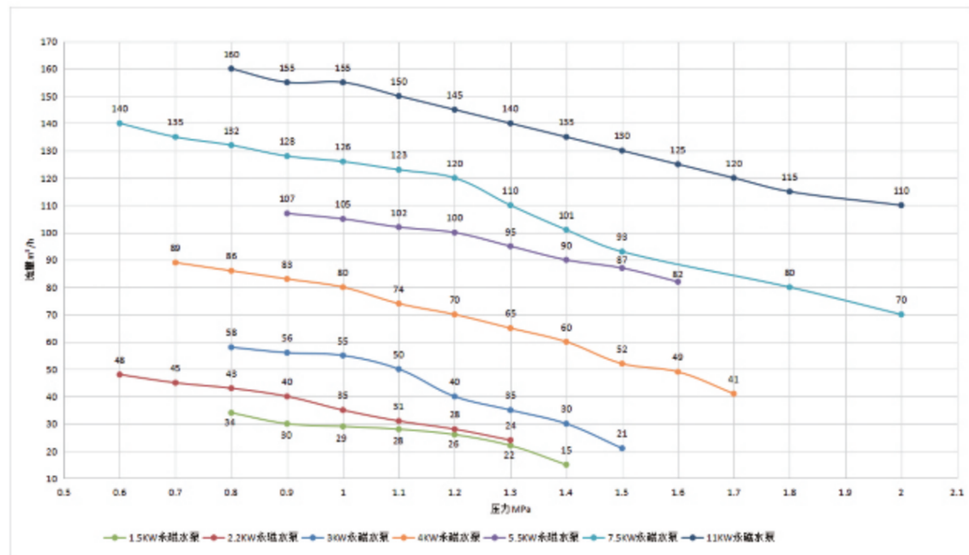
一级能效:一级能效认证，与普通异步水泵相比，电机节能5-15%左右。
超大流量:7.5KW永磁水泵，流量高达120m³/h，高于市面普通水泵11KW流量80m³/h;达到相同流量，永磁水泵可选择比异步水泵小一规格，减小电机能耗。
天然软启动：高效节能，电机功率匹配性好。
自带缺相保护：安装接线简单，不反转。
性价比高：一级能效产品，三级能效价格。

适用场景

专为洗涤塔设计，更适合洗涤塔使用,可以安装在水箱上，占用空间小，并且由于采用了耐腐蚀材料制造，特别适应于有强酸、强碱以及其他腐蚀性化学品的工况。
另外采用永磁电机的原因，可以减少设备日常运行成本，提高喷淋塔的效率。

永磁槽内立式泵参数表

功率（kw）	出口直径（mm）	永磁流量（m³/h）	额定扬程（m）	适配洗涤塔型号（mm）
11	φ110	150	12	Φ3200
7.5	φ110	120	12	Φ3000
5.5	φ90	100	12	Φ2800
4	φ90	80	10	Φ2500
3	φ75	55	10	Φ2000~2200
2.2	φ75	40	9	Φ1800
1.5	φ63	30	9	Φ1500



项目案例


废气喷淋塔节能改造

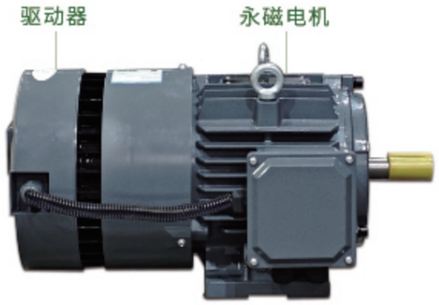

废气处理喷淋塔使用

节能改造系列

永磁电机
PERMANENT MAGNET MOTOR

驱动一体永磁电机

驱动一体永磁电机效率可以轻松达到一级能效。效率指标达到 GB30253-2013《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》的1级标准，可达到同类产品的先进水平；
采用先进的永磁技术，具有较高的转矩密度和功率密度能够满足各种高负载和高效率的需求，能够为您的设备提供稳定、可靠的动力。
功率：0.75kw、1.1kw、1.5kw、2.2kw、3kw、4kw、5.5kw、7.5kw、11kw、15kw、18.5kw、22kw。



9大优势
- 体积小重量轻
- 一体化设计
- 节能5-15%
- 天然软启动
- 适用范围宽
- 扭矩大效率高
- 功率因数高
- 智能控制操作简单
- 温升低使用寿命长

12种保护
- 堵转
- 过载
- 过压
- 欠压
- 过流
- 失速
- 电机故障
- 电压故障
- 硬件故障
- 过热
- 缺相
- 反转

永磁直驱电机

电机--轴承箱--叶轮直连，减少传送造成的能量损耗，可节能3%-5%。再通过外置驱动器可对永磁电机进行功率和频率限定，使风机在不同的负载条件下能一直保持在高效工作范围内，可解决传统普通电机“大马拉小车”的问题。
功率：11kw、15kw、18.5kw、22kw、30kw、37kw、45kw、55kw。

5大优势
- 效率高
- 传动消耗小
- 更智能
- 性价比高
- 高效率调速范围宽

适用场景

主要用于风机、水泵，可适用于实验室、纺织、电镀、化工、食品等行业，代替目前配套用的异步电机。

变频驱动器
FREQUENCY CONVERTER

产品概述

根据管道静压的变化来实时调节风机转速达到节能效果，减少能源损耗。采用自主研发矢量变频器，除无速度传感器矢量控制、V/F 控制外，还支持 V/F 分离控制，可设置正、反向点动控制，内涵多段速控制等多种运行方式，支持Modbus-RTU通讯协议，采用RS-485通讯方式，具有故障、短路、缺相保护等功能，性价比高。是一套可节能的自动化静压控制系统。

永磁电机内置驱动器
适用于0.75kw~22kw
2路数字量输入
1路数字量输出
1路模拟量输入

外置驱动器
适用于0.75kw~55kw
5路数字量输入
1路数字量输出
2路模拟量输入
1路模拟量输出

适用场景

变频器广泛应用于工业自动化系统中，能有效节约能源、提高设备效率、延长电机寿命，并且提供更灵活精确的控制方式。
在风机和水泵应用中，可以根据实际需求调节流量，达到节能目的。
根据客户需求进行开发和集成，驱动器灵活高效。可以定制高功率因数驱动器，达到欧美要求。

产品特点

永磁电机+驱动器组合的优势：可以解决“大马拉小车”的问题
1.“限功率、限转速”，安装驱动器可以最大化的发挥永磁电机的优势，电机选型更加精确。
2.永磁电机在驱动器的调节下可以实现任意转速，风机都可以实现电机叶轮直连不用皮带轮变转速，有效提高风机效率。
3.永磁电机可以配合风机、水泵性能，改变运行状态提高整机效率。

节能改造系列

变频柜

FREQUENCY COUNTER

产品概述

根据管道静压的变化来实时调节风机转速达到节能效果，减少能源损耗。采用自主研发矢量变频器，可以内置控制程序，省掉PLC，既控制了成本又提高了响应速度。具有故障、短路、缺相保护等功能，性价比高。是一套可节能的自动化静压控制系统。

产品特点

触摸式液晶显示屏，用于设置设备相关参数，实时监控各设备运行状态，具有温度显示，压力显示，频率显示，故障报警，正反转切换，电机历史记录等功能。
可根据客户需求定制功能，如显示屏开机页面，参数组记忆备份，多段位，总台通信功能等。
可根据需要定制压力控制和段位控制。质保一年，免费上门检修。

适用场景

变频柜在许多工业生产和楼宇自动化场景中，被广泛用于通风系统与供水系统的节能改造和精准控制中。主要用于调节设备电机的工作频率与转速，以达到节能、精确控制流量或压力等目的。
风机运行使用，可调节风机转速以适应实际所需的风量，避免了全速运行造成的能源浪费。降低机械振动，改善运行噪音，提高整个系统的稳定性。
水泵运行使用，可按需调整供水量和水压，对循环水系统的压力进行精准调控。

定制案例

房间压力控制样品

304不锈钢室外变频柜

风机控制变频柜

室内冷轧钢板变频柜

03
通风系统

通风系统用于室内空气质量控制，通过引入新鲜空气、排出污浊空气以及调节温度、湿度、有害物质浓度等参数，从而创造并维持一个舒适、健康的工作或生活环境。
广泛应用于住宅、商业建筑、工业厂房等各种场所，不同的应用场合有不同的设计标准和要求。

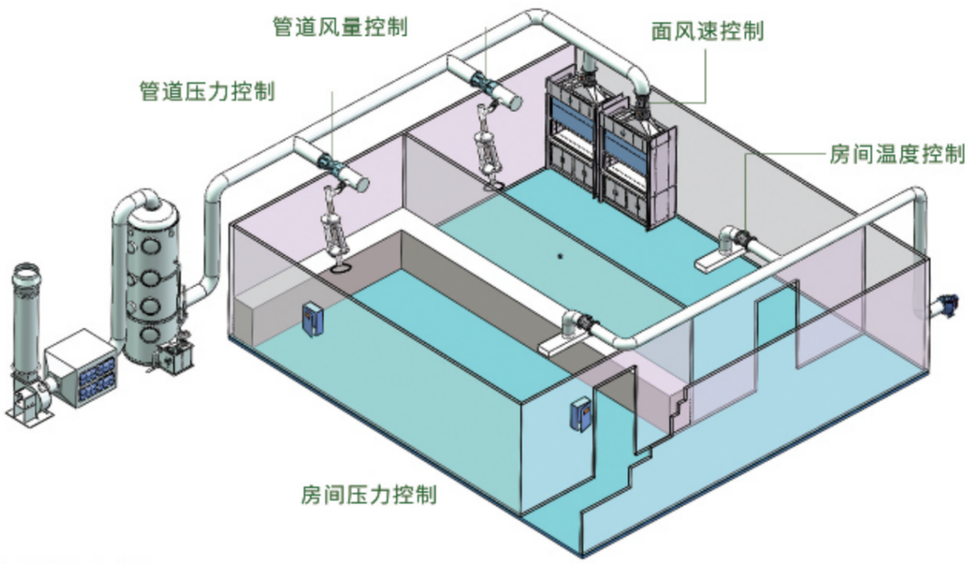
通风系统

VAV变风量阀

VARIABLE AIR VOLUME VALVE

产品概述

变风量阀通过感应器获取信号并实时调整阀门开度，从而改变通过该阀门的空气流量，来调节送入房间的空气流量。可提高空调系统的能效比，减少不必要的能源消耗，并确保不同区域内的舒适性。
广泛应用于商业建筑、办公楼宇以及其他对温度及湿度有精确控制要求的场所。



产品特点

可根据场景选择搭配多种类控制执行器：FHC面风速控制、QAVC管道风量风压控制、ZPC高性能区域压差/风量控制、BAC温度控制；
蝶阀：内置基于文丘里原理的风量测量段，用于精确测量流经阀体的气流流量；
文丘里阀：压力无关性:自调节机械结构，在一定压力范围内风量与管道内静压无关；
可定制PP阻燃、ABS、镀锌、不锈钢材质。

适用场景

风量调节阀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。
应用于化学实验室、生物安全实验室、理化实验室、动物实验室、GMP药厂、隔离病房等场所，适用于风量要求精度较高的排风或者新风补风、通风柜排风、房间排风等。

变风量蝶阀

用于通风柜可控制通风柜面风速；
用于排补风管道可控制房间压力/管道风压风量；
·喷嘴式测压结构，精确测试控制风量；
·响应速度快；
·风量精准稳定，误差±3%，小于常规±5%；
·材质：PP阻燃（V2/V0可选）；


一体式控制


多功能控制

文丘里变风量阀

配3S100N快速执行器，可用于通风柜排风，房间排补风，可做双稳态控制；
适用于气体不是很脏的温度60度以下环境；
·响应速度:<1秒；
·控制精度:<±5%；
·自调节机械结构，在一定压力范围内风量与管道内静压无关；
·材质：ABS阻燃/不锈钢/铝合金；


一体式控制


多功能控制

皮托管变风量阀

配2S5N/5S15N/ 9S30N /3S100N快速控制执行器，用于实验室、动物房、等废气排放或新风控制。
也可配慢速60S5N/90S10N控制执行器，用于暖通楼宇控制。
·皮托管式测风段，通过内置风量传感器监视风量和设定点的偏差，快速调节风阀；
·控制精度高、压力无关、风量控制范围大；
·支持上位机通讯、现场连接操作面板调节控制参数；
·材质：PP阻燃（V2/V0可选）/镀锌/不锈钢；


不锈钢 多页


镀锌 密闭

组合变风量阀

·为增加风量控制力，可将多个阀门阀体组合在一起双阀，三阀，四阀；
·材质：ABS阻燃/不锈钢/铝合金；


皮托管 双联


文丘里三联

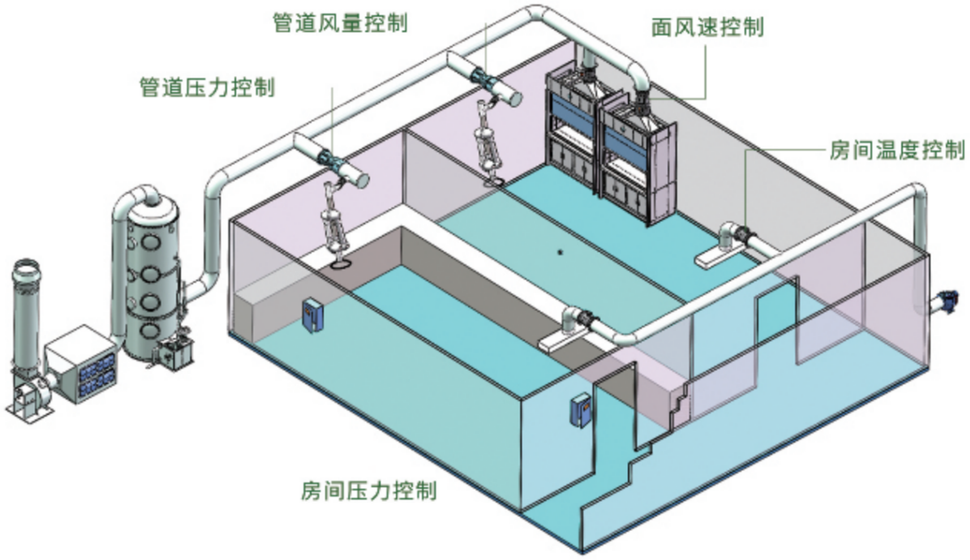
通风系统

CAV定风量阀

CONSTANT AIR VOLUME VALVE

产品概述

CAV定风量阀是用于空调和通风系统中的关键组件，通过内部机械或气动结构自动调整开度，以补偿这些变化，从而维持设计的风量不变。主要用于保持预先设定的、恒定的空气流量通过管道，而不受系统压力波动的影响。
广泛应用于商业建筑、办公楼宇以及其他对温度及湿度有精确控制要求的场所。



产品特点

压力无关性：自调节机械结构，在150Pa-750Pa压力范围内风量与管道内静压无关；
响应时间< 1秒; 风量控制精度高:≤±5%;
阀门前后无需直管段；
材质：ABS阻燃/不锈钢/铝合金。
流量控制：在通风系统中，定风量阀能确保输送至房间或区域的新风量或回风量保持稳定，不论系统总需求如何变化，这对于维持室内空气质量标准至关重要。
压差补偿：当系统其他部分的压力发生变化时，例如由于楼层高度差异、局部阻力增加或减少引起的压力损失；
操作简便：无需外部电源即可工作，依赖于管道内气流自身产生的动力来驱动阀门动作，具有较低的运行成本和维护要求。

适用场景

定风量阀有助于在大型楼宇或工业设施中，实现整个通风系统的平衡，防止出现因风量分配不均导致的某些区域过冷或过热现象。
在严格控制室内环境条件且负荷相对稳定的场合，有助于简化系统设计并保证运行稳定性。
CAV定风量阀在空调和通风系统中，通过精准控制风量，确保建筑物内环境的舒适性和能源的有效利用。
应用于化学实验室、生物安全实验室、理化实验室、动物实验室、GMP药厂、隔离病房等场所，适用于风量要求精度较高的排风或者新风补风、通风柜排风、房间排风等。

文丘里定风量阀

- 由机械结构控制，精确度高；
- 每个风阀出厂均要上标定台进行标定测试；
- 不锈钢可喷涂铁氟龙，或根据客户要求喷涂。


ABS阻燃


铝合金

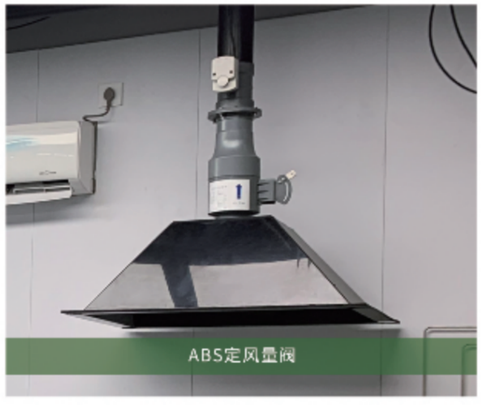
气囊机械式定风量阀

- 通过气囊与弹片的双重作用力相互配合来调节阀片的开启角度，保证整体风量恒定；
- 压力无关性；
- 风量稳定，误差±15%。


镀锌 圆形


镀锌 方形

定制案例


ABS定风量阀


不锈钢定风量阀

通风系统

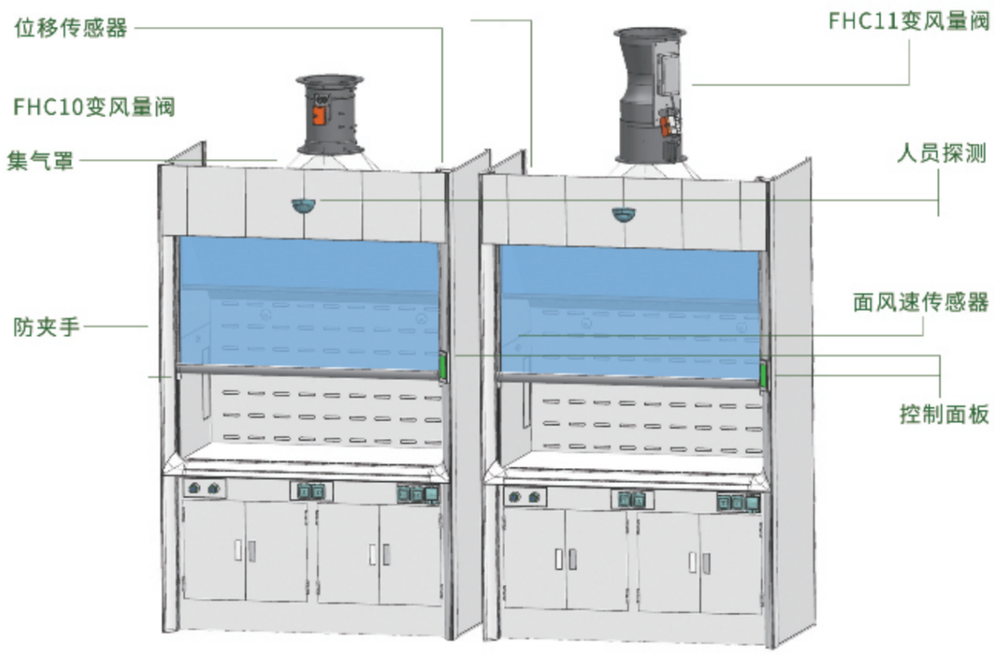
通风柜自动门系统配件

FUME HOOD ACCESSORIES

产品概述

FSC10是用于通风柜视窗自动门控制的专用现场控制器。支持手动模式或随动模式，节能模式。支持人员探测，脚踏开关，红外线防夹手等接口。具有红外防夹保护和全程限流保护。可以选用电位器式位移传感器或者电磁位移传感器作为输入信号。

FSC10自动门控制



产品特点

可以电磁感应同步轮旋转角度，计算视窗开度，同时支持外接电阻型位移传感器可一键设置视窗参数，自动识别电机正反转电机自带离合，手动电动方便切换；
支持人体感应；
支持障碍物报警；
支持脚踏开关；
带视窗开度模拟量输出。

适用场景

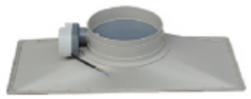
自动门控制通风柜主要适用于对安全、节能和智能化要求较高的实验室环境，如化学实验室、生物安全实验室（如P2、P3级实验室）、高级研究型实验室、节约能源需求高的实验室、智能实验室等。

通风柜配件


自动门电机同步轮


拉绳　卷线　轮式
位移传感器


面风速传感器


电动集气罩


高款集气罩


低款集气罩


开关量风阀遥控器

风机阀门控制器


人员探测


通风柜插座


电源开关


防夹手

5寸液晶控制面板


4.3寸液晶面板


长条控制面板

通风系统

风量调节阀

AIR VOLUME REGULATING VALVE

手动风阀

桶身注塑成型，内外壁光滑，阻力小，强度高，密封性好。风阀两头带承插，与管道连接方便快捷。
非标规格可定制，材质：PP/PP阻燃/PVC/镀锌/不锈钢

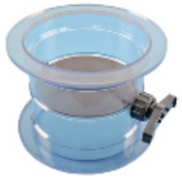
PP阻燃承插风阀
米黄/深灰
ϕ50~ϕ600mm

PP承插风阀
白色
ϕ50~ϕ500mm

PVC承插风阀
深灰
ϕ63~ϕ315mm

PP阻燃密闭风阀
米黄/深灰
ϕ110~ϕ315mm

PP阻燃法兰风阀
米黄
ϕ160~ϕ315



PVC法兰风阀
透明
ϕ160~ϕ315mm

定制案例

PP/PP阻燃方阀

PP/PP阻燃圆阀

PP/PP阻燃多页阀

镀锌/不锈钢方阀

镀锌/不锈钢圆阀

PP/PP阻燃涡轮传动阀

电动风阀

自主研发执行机构，专利产品，可多角度自由调节。采用纯铜电芯或无刷电机，适用多种恶劣环境安装，抗腐蚀，性能稳定，使用寿命长，维护方便。
搭配开关量执行器可通过电动开关量信号控制打开/关闭/角度；
搭配模拟量执行器通过模拟量信号控制打开/关闭/角度；
手动风阀均可改电动，非标规格可定制。材质：PP/PP阻燃/PVC/镀锌/不锈钢。

PP阻燃承插阀体
米黄/深灰
ϕ50~ϕ90mm

PP阻燃承插阀体
米黄/深灰
ϕ110~ϕ315mm

PP承插阀体
白色
ϕ63~ϕ90mm
ϕ110~ϕ315mm

PP阻燃承插法兰阀体
米黄/深灰
ϕ160~ϕ315mm

PVC承插阀体
深灰
ϕ63~ϕ90mm
ϕ110~ϕ315mm

PVC承插法兰阀体
透明
ϕ160~ϕ315mm

亚克力承插法兰阀体
透明
ϕ315mm

承插/法兰密闭阀体
材质：PP/PP阻燃/PVC
ϕ110~ϕ315mm

镀锌阀体

不锈钢阀体

PP非标阀体

通风系统

风阀控制执行机构
AIR VALVE ACTUATOR

自主研发执行机构，专利产品，可多角度自由调节。采用纯铜电芯或无刷电机，适用多种恶劣环境安装，抗腐蚀，性能稳定，使用寿命长，维护方便。
可根据据运用场合及所需的扭力，行程时间选择不同型号。

模拟量执行器

通过模拟量信号控制打开/关闭/角度;
自适应：通过按钮自动调整行程起点和终点

角行程模拟量执行器
电压：AC/DC 24V
控制信号：0-10V/2~10V　　反馈信号：0-10V/2~10V
0~20Ma/4~20Ma
扭力和启停时间：4N 3S、5N 7S、10N 14S、10N 28S、5N 2S、15N 5S、30N 9S
匹配阀体：φ110-φ1200mm

直行程模拟量执行器
电压：AC/DC 24V
控制信号：0-10V/2~10V　　反馈信号：0-10V/2~10V
0~20Ma/4~20Ma
扭力和启停时间：100N 3S
最大行程：100mm
匹配阀体：φ110-φ1200mm

暖通用模拟量执行器

模拟量执行器
电压：AC/DC 24V
控制信号：0-10V/2~10V　　反馈信号：0-10V/2~10V
0~20Ma/4~20Ma
扭力和启停时间：5N 15S、10N 30S

开关型执行器

通过电动开关量信号控制打开/关闭/角度

开关型直连

防腐执行器

开关型
无手动调节

开关型
有手动调节

型号类别	通用参数				电气参数		
执行器类别	运行时间	扭矩	最大角度	风阀转轴直径	手调角度	额定电压	反馈信号
开关型直连(φ90以下风阀适用)	3S	4N	90°	D10	无	AC220V	有源
防腐执行器(φ110-315风阀适用)	5S	4N	90°	D16	无	AC220V	无源
开关型(无手动调节)	6S	5N	90°	D16	无	AC220V	无源
	17S	10N	90°	D16	无	AC220V	无源
开关型(有手动调节)	60S	16N	90°	D16	有	AC220V AC/DC24V	无源
	100S	35N	90°	D20	有	AC220V AC/DC24V	无源

暖通用开关型执行器

开关量执行器
电压：AC220V 50/60HZ
旋转方向：通过开关切换
扭力和启停时间：1N 8S

开关型执行器
电压：AC/DC24V AC220V
旋转角度：90°通过开关可调
扭力和启停时间：8N 30S

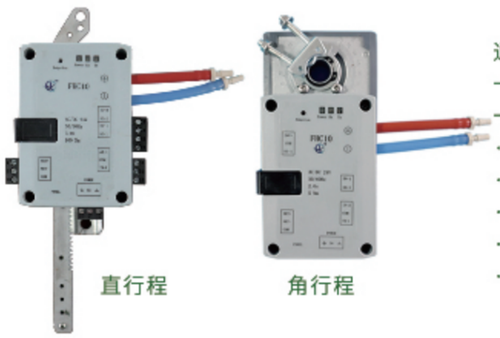
开关型执行器
电压：AC/DC24V AC220V
旋转角度：90°通过开关可调
扭力和启停时间：16N 60S

开关量执行器
电压：AC24V AC220V
旋转角度：90°通过开关可调
位置精度：通过开关手动控制
扭力和启停时间：35N 120S

通风系统

风阀控制执行机构
AIR VALVE ACTUATOR

通风柜面风速控制



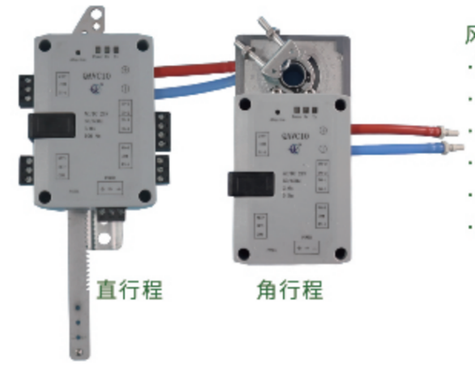
通风柜面风速控制器FHC10
一体式控制角行程：2S 5N、5S 15N、9S 30N
一体式控制直行程：3S 100N
· 面风速控制；
· 可设置压差系数，内置高精度流量检测装置；
· 支持Modebus RTU通信协议；
· 支持节能模式，一键紧急排风，声光报警；
· 适用于使用蝶阀或者文丘里阀的系统。

通风柜面风速控制器FHC11
快速风阀执行器：3S 4N、7S 5N
· 面风速控制；
· 独立的通信端口，用于控制面板通信，采用RJ12接口；
· BMS通信端口，支持Modbus RTU通信协议；
· 支持节能模式；
· 2个继电器输出，分别用于排风机联动启停和照明的控制；
· 适用于使用蝶阀或者文丘里阀的系统。

通风柜面风速控制器FHC12
独立控制器，可匹配不同品牌执行器，可控制组合式风阀的多个执行器，体积小，便于安装接线。
· 面风速控制；
· 可设置压差系数，内置高精度流量检测装置；
· 支持Modebus RTU通信协议；
· 支持节能模式，一键紧急排风，声光报警；
· 适用于使用蝶阀或者文丘里阀的系统。

通风柜面风速控制器FHC100
独立控制器，可匹配不同品牌执行器；
· 根据位移或面风速传感器信号控制通风柜面风速；
· 可设置压差系数， 内置高精度流量检测装置；
· 支持Modebus RTU通信协议；
· 内置自动门电机控制器，可以设定自动门开关的速度；
· 多种工作模式设定，支持节能模式，一键紧急排风，声光报警。

风量风压专用控制器



风量风压控制器QAVC10
· 变风量或定风量风量控制；
· 独立控制器，体积小，便于安装接线；
· 房间压力控制；
· 可设置压差系数；
· 支持Modebus RTU通信协议；
· 内置高精度流量检测装置。

风量风压控制器QAVC12
· 可匹配不同品牌执行器；
· 风量控制；
· 房间压力控制；
· 可设置压差系数；
· 支持Modebus RTU通信协议；
· 内置高精度流量检测装置。

区域压差/风量控制 高性能专用现场控制器ZPC211
· 支持多种控制：定风量控制、变风量控制、区域压力梯度控制；
· 控制器和执行器一体化结构，安装方便，高性价比；
· 噪音小于30分贝，适用于办公，楼宇，等暖通场景；
· 压力无关型的变风量控制器，通过内嵌的微差压传感器测量空气流量；
· 控制器可以独立工作，也可以通过标准BACnet MS/TP或者Modebus RTU通信协议与第三方设备进行数据交换；
· 输入输出通道：1个（0）2-10V输入，用于风量/压差输入；1个模拟输出，用于实测风量反馈。

温度控制专用控制器

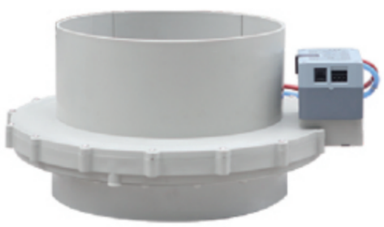
变风量末端控制 高性能专用现场控制器BAC211+温控面板
· 多种变风量末端设备控制：单风道、串联风机、并联风机（辅助再热设备）；
· 控制器和执行器一体化结构，安装方便，高性价比；
· 噪音小于30分贝，适用于办公，楼宇，等暖通场景
· 压力无关型的变风量控制器，通过内嵌的微差压传感器测量空气流量；
· 控制器可以独立工作，也可以通过标准BACnet MS/TP或者Modebus RTU通信协议与第三方设备进行数据交换；
· 通过本地温控器显示环境温度（℃）、控制模式，并可通过温控器调整温度设定点、强制控制模式、加班时间表等参数；
· 备用输入输出通道：1个NTC输入，2个继电器输出，1个模拟输出。

通风系统

其他风阀
OTHER AIR VOLUME CONTROL VALVES

虹膜阀

虹膜阀是一款专为较小空间设计的一款风量阀。叶片参考光圈动作原理，沿圆周方向放大缩小通过面积，从而实现风量的控制。 由于叶片结构的原因，大大缩短了风阀的整体长度，为空间小的场景提供了便利。虹膜阀配备了模拟量执行器和带控制的执行器，可实现叶片开启位置控制，根据电压信号控制风量，根据门高控制面风速，根据压差、面风速控制阀门开关等。



产品特点

- 阀体材料：PP，叶片：POM，具有良好的防腐性；
- 内置快速风阀执行器，安装方便；
- 高度尺寸小，特别适用于空间受限的场合；
- 内置测风段及风量传感器，用于精确测量流经风阀空气流量；

其他风阀

密闭止回阀
ϕ110~ϕ315mm
PP阻燃

定制止回阀
PP/PP阻燃/镀锌/不锈钢

气动风阀
PP/PP阻燃/镀锌/不锈钢

防火阀
PP/PP阻燃/镀锌/不锈钢

管道管件
PIPES AND FITTINGS

风管

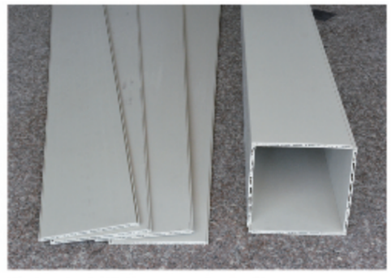
我司拥有先进的管道生产设备以及多年管道生产经验。所生产风管外壁光滑,耐酸碱腐蚀寿命长，安装方便，广泛应用于腐蚀性气体排放。也可定做非标规格的圆形或者方形风管，规格不限，做工精致、韧度大强度高、外表美观。

挤塑成型PP风管
颜色：米黄
规格：ϕ110~ϕ1000mm/3米每支

挤塑成型PP阻燃风管
颜色：米黄/深灰
规格：ϕ110~ϕ1000mm/3米每支

挤塑成型A管　4米/支
颜色：米黄/深灰
PP材质：ϕ20~ϕ90mm
PP阻燃材质：ϕ40~ϕ90mm

挤塑成型PP风管
颜色：白色
规格：ϕ110~ϕ1000mm/3米每支



挤塑成型拼接PP阻燃方管
颜色：米黄/深灰
规格：120mm~700mm*3m/片

定制风管
材质：PP/PP阻燃/PVC
规格：圆形/方形，非标尺寸

通风系统

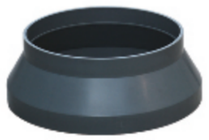
管道管件
PIPES AND FITTINGS

成型管件

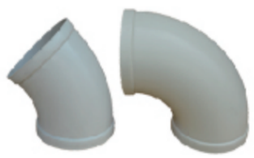
一体注塑成型，承插口设计方便连接，强度高、风阻小。采用V2级PP阻燃材质生产，耐酸碱防腐蚀性强，内外壁光滑，外表美观，使用寿命长!

圆管法兰
PP阻燃米黄/深灰
规格：ϕ160~1200mm

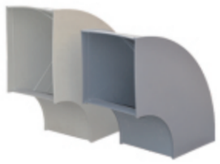
方管法兰
PP阻燃米黄/深灰
规格：200~1000mm



圆管变径　PP阻燃米黄/深灰、PP白
规格（mm）：110-90/160-110/160-90/200-110/200-160/250-160/250-200
315-200/315-250/400-200/400-315/400-250/500-315/500-355/600-400
800-500/1000-600



PP阻燃米黄/深灰 圆管弯头
90°规格：ϕ90~ϕ400mm；ϕ355~ϕ800mm/片；45°规格：ϕ110~ϕ315mm
PP白色 圆管弯头
90°规格：ϕ90~ϕ315mm；ϕ355~ϕ500mm/片；45°规格：ϕ110~ϕ315mm



PP阻燃米黄/深灰 方管弯头
方弯半径：R80~R500mm；扇形片边宽：120~600mm

PP阻燃米黄/深灰直通
规格：ϕ110~600mm

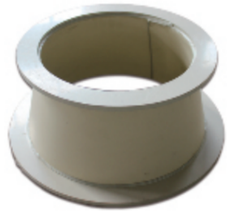
PP阻燃米黄/深灰吊环
规格：ϕ110~250mm

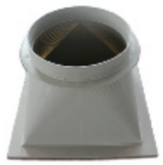
PP阻燃米黄/深灰马鞍口
规格：ϕ110~250mm

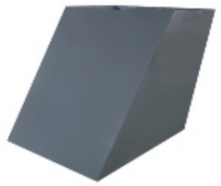
圆管三通
PP阻燃米黄/深灰、PP白
规格：ϕ110~500mm

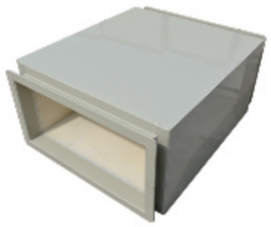
加工配件

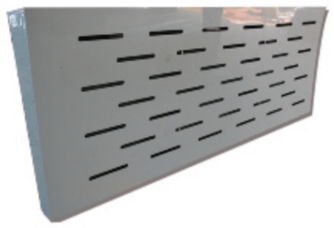
依据市场的需求，常规一次成型通风管道配件如:弯头、风阀、三通因规格有限，熙诚支持定制非标类大规格管件和其他PP设备，选材好，专业师傅焊接，质量保障。











其他产品

化工设备
CHEMICAL PRODUCTS

化工储罐
以PPH为材料制造的储罐，主要适用于化工，石油、医药、食品、油脂、印染、冶金、环保、轻工等行业生产中物料的贮存、暂存等。
工作压力：常压；工作温度:-10℃~84℃

降膜式吸收器
适用于化工、石油、医药、食品、油脂、印染、冶金、环保、轻工等行业生产中的伴随放热且具有腐蚀性气体的吸收。如用于合成氯化氢或回收氯化氢气体制盐酸。也可以用于H2、S、S02、NH3等气体的吸收，得到的产品浓度比绝热吸收高5%。
耐温较高：最高使用温度达125°C，最底使用温度为-10°C。

PP真空过滤器、过滤槽、过滤桶
主要适用于化工、医药、食品、油脂、印染、治金、环保等行业生产中物料的过滤、固液分离等用途。本设备分为椭圆封头型和平底型两种。
产品具有耐腐蚀性强、强度高、重量轻、外观漂亮、安装维修方便、操作简单等优点。
操作温度：PP:-10°C~120°C

PP真空计量槽、 缓冲罐、高位槽
主要适用于化工、石油、医药、食品、油脂、御染、治金、环保、轻工等行业生产中物料的贴存、计量、缓冲等。本设备的结构形式分为立式和卧式两种，其中立式又分为挂耳立式和支脚立式。
操作压力：负压-0.1 MPa。
操作温度：PP -10°C~110°C

微孔PE管精密过滤机
解决粘性滤饼的脱渣问题，而操作又简便、机械设备结构紧凑不复杂。
且设备的脱渣与过滤管的再生很方便，大大降低操作劳动强度。
功能：液——固分离过滤、液体澄清过滤、气体分离灰尘/水滴/油滴过滤、液——液分离过滤。

真空机组

可达真空度高，耐酸碱腐蚀，安装方便，适用范围广泛，可用于蒸馏蒸发、浓缩、干燥、结晶、吸收传质、冷凝、除氧供氧、输送、脱色脱气、精练、三废治理等环节。熙诚真空机组，规格多样，可根据需求增加换热器，提升运行效率，电机也有多种可选，满足不同需求。

卧式真空机组
普通款

卧式真空机组
换热款

卧式真空机组
圆形机身

立式真空机组

PP离子交换柱
主要适用于化工、石油、医药、食品、油脂、印染、冶金、环保、轻工等行业生产中物料的贮存、暂存等。分为挂耳立式、支脚立式和平底立式。
操作压力：常压
操作温度：PP-10°C~120°C

PP换热器/冷凝器
能够承受酸、碱等腐蚀介质，适用于多种工艺条件，传热效率高。导热性能好，能够实现高效的换热过程，提高生产效率。采用管式结构，体积小重量轻，节约空间和运输成本。
温度范围:-10~100°C。

封头底　　平底

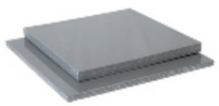
反应釜/搅拌罐
应用于微正压和路高于常温且有较强腐蚀性介质的理想反应釜具。
具有耐腐蚀性强、操作方便、使用寿命长、重量轻等特点。
操作压力：微正压
操作温度：PP-10°C~90°C

封头·承插连接款

封头-法兰连接款

其他产品

板材
PLASTIC BOARD

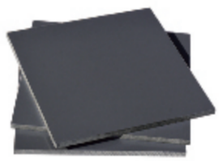


PP阻燃板
颜色：深灰/米黄
厚度：3~25mm
规格：1500*3000mm

A级板（可定制V0阻燃）
颜色：米黄
厚度：3~25mm
规格：1500*3000mm

B级板
颜色：米黄
厚度：3~25mm
规格：1500*3000mm

PP白板
颜色：白色
厚度：3~25mm
规格：1300*2000mm



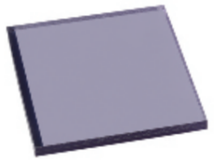
PVC灰板
颜色：深灰
厚度：3~25mm
规格：1500*3000mm

PVC微机色板
颜色：米黄
厚度：3~25mm
规格：1500*3000mm

亚克力透明板
厚度：8mm
规格：1220*2440mm

PVC软板
厚度：3mm
规格：1200*6000mm

PVC透明软板
厚度：3mm
规格：1200*10000mm



PVC透明板
厚度：1mm
规格：1220*2440mm

PVC波纹软板
厚度：3.5mm
规格：200*800mm、300*8000mm

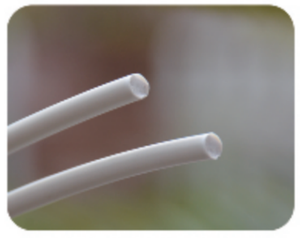
焊枪&焊条
WELDING GUN AND WELDING ROD

热风塑胶焊枪

瑞士进口莱丹手持焊枪
有Leister和Weldy系列，正品专业，质量保证，使用寿命长。
·型号：TRIAC ST
·温度：40~700°
·电压：230V
·功率：1600W
·重量：1Kg
·风量：240 L/min

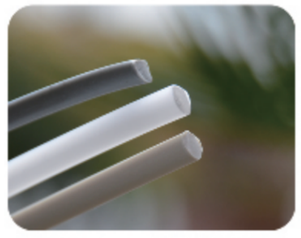
国产无刷焊枪
成套包含:焊枪1把、出风口一个、托嘴1个、点嘴1个，恒温控制，旋钮调温。
·品牌：熙诚
·型号：ZGF-1600D
·温度：20~700°
·恒温控制：七档调温
·不用调为0档
·智能冷却停机
·耐热保护（自由调节温度）

PP焊条



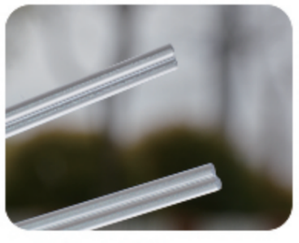
PP圆焊条 R4

PP双股焊条 2.5、3.0



PP三角焊条
3*5、3*6、4*6

深灰PVC双股 2.5、3.0



透明PVC双股 2.5、3.0

微机色PVC双股 2.5、3.0