

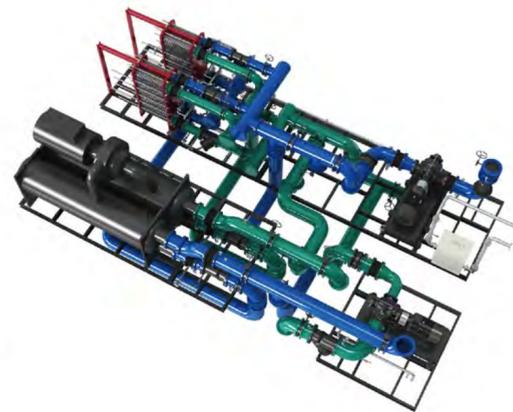
模块化预制冷站



高效集成冷站

高效集成冷站将机械制冷和自然冷却高度集成，冷站包括冷水机组、板换、水泵、冷却塔、阀门、智能控制系统和其他辅助性装置，确保无论是机械制冷或是自然冷却安全可靠运行。

将核心的冷水制备装置集成与两个箱体中，内部设备在工厂预制集成，并预调试出厂。整体运输至现场后，进行立体拼装并连接箱体之间的管路，安装简单方便。



Accessen

地址(Add): 上海市嘉定区谢春路1458号 1458 Xiechun Rd, Jiading District, Shanghai
 邮编(Post Code): 201804
 电话(Tel): +86 21 6959 5555
 传真(Fax): +86 21 6959 0007
 信箱(E-mail): info@accessen.cn
 网址(Website): www.accessen.cn www.accessen.com

上海艾克森股份有限公司
 Shanghai Accessen Co., Ltd.



微信公众号

设计/规格/重量, 恕不另行通知。如有疑问请联系销售工程师。 设计/规格/重量, 恕不另行通知。如有疑问请联系销售工程师。
 Design and Specifications are subject to change without notice for further improvement.

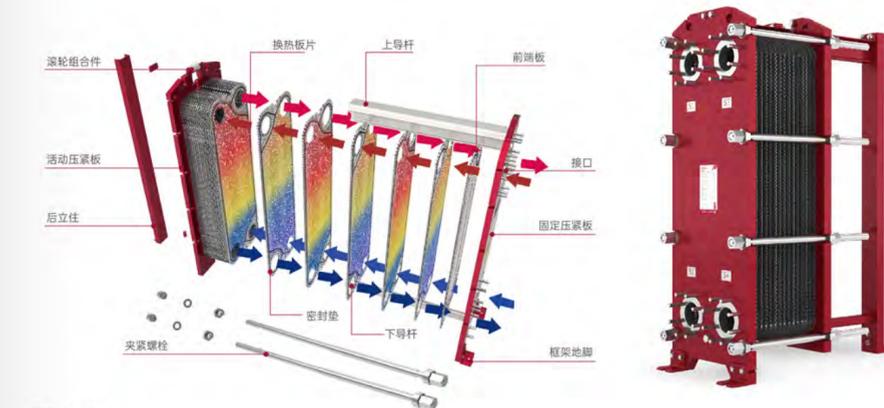
Accessen

数据中心冷却系统应用

Data Center Cooling System

板式换热器结构

设计合理 性能卓越



扫一扫, 查看产品原理

艾克森以不同的产品应用和工况为基础开发不同的产品, 拥有丰富的产品型号和规格组合, 根据工况需求提供更经济和性能稳定的换热解决方案, 满足暖通供热、制冷和工业等领域的需求。

| 板片材质 | 适合流体 | 密封垫材质 | 使用温度℃ | 适合流体 |
|----------------|-------------------|-------|------------|-------------|
| 304/316/316L | 净水、河水、食用油、矿物油 | NBR | -15 ~ +110 | 水、海水、矿物油、盐水 |
| 254 SMO | 稀硫酸、稀氯化物水溶液、无机水溶液 | HNBR | -15 ~ +140 | 高温矿物油、高温水 |
| Titanium | 海水、盐水、氯化物 | EPDM | -25 ~ +150 | 热水、水蒸气、酸、碱 |
| Hastelloy C276 | 浓硫酸、盐酸、磷酸 | HEPDM | -25 ~ +180 | 热水、水蒸气、酸、碱 |
| Nickel | 高温、高浓度苛性钠 | VITON | -5 ~ +180 | 酸、碱、流体 |
| Alloy | 需要特殊合金满足的流体 | | | |

| 框架材质: | 接口材质 Connections: |
|----------|--------------------|
| 标准: 碳钢喷涂 | * 标准: SS不锈钢衬套 |
| 特殊: 包不锈钢 | * 特殊: 合金钢, 哈氏合金, 钛 |
| 整体不锈钢 | 丁腈橡胶, 三元乙丙橡胶 |

2020 07 DCC Rv0



公司简介

上海艾克森集团有限公司是专业从事换热设备研发、制造、销售及服务的换热解决方案提供商，公司具备完善的管理体系，拥有ISO9001质量体系认证、ISO14001环境质量体系认证、ISO45001职业健康安全体系认证，参与了多个国家标准及行业标准的编制。发展至今，公司的业绩规模在行业内名列前茅，产品销往全国各省份及全球多个国家地区，已成为中国换热设备行业代表性企业之一。

公司主要面向暖通空调、制冷冷却、能源电力、化工电子、食品饮料、船舶重工及环境处理等市场提供随需而变的换热解决方案。公司直属的销售和服务网络覆盖国内包括西藏、新疆在内的27个主要省市自治区，拥有上百个服务网点，2个技术支持中心，所有产品提供联保服务，能就近为客户提供专业、便捷的服务。赢得了包括多家500强企业等众多客户的信赖，选择艾克森——让你的工作变的更加轻松。

2002年中美合资上海艾克森新技术有限公司成立，引进美国技术在国内生产板式换热器系列产品。2003年艾克森集团公司成立，总部位于中国上海黄渡工业园，目前拥有嘉定工厂、太仓工厂共计10多万平方米的生产设施，通过优化管理，具备了在行业内引以为豪的生产制造能力，年产能可达换热器30000台、换热机组5000套。公司不断引入先进的自动化生产设备，包括先进的电泳涂装生产线和自动化焊接机器人、换热机组全性能测试平台、E-Cloud智慧能源管理系统等。遵照全球统一的AS标准生产包括板式换热器、板式换热机组、全焊板壳式换热器、全焊板框式换热器、蒸发器及冷凝器、工艺水冷却系统、余热回收系统在内的全系列换热设备及成套装置，生产的产品性能稳定可靠、高效节能，可为广大国际国内客户提供符合ASME、AHRI、CE、API、JIS、IEC、DNV、GL、ABS、BV、CCS、GB等国际规范和标准的产品。



3

换热设备工厂



100+

服网点



30000

换热器



5000

换热机组

1.集团总部

2.苏州太仓生产基地

3.板式换热器车间

4.自动焊接机器人

5.机组生产车间



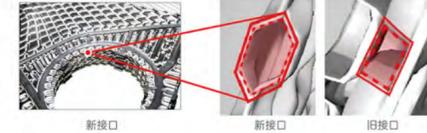
更多企业介绍请扫描二维码



垫片可拆式换热器优点

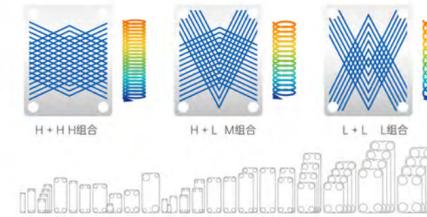
先进的结构设计

与其他换热器相比，垫片可拆式换热器结构更紧凑；可以在0.5~1°C的温差下进行热交换，设计压力高达30Bar，最大处理量可达4500m³/h；改进后的板片导流设计，有效防止板片结垢，提高传热系数，最高可达8000w/m².k。



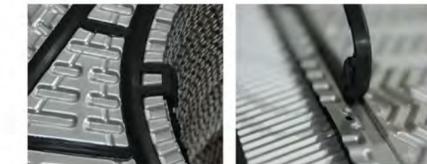
多变的工况选择

丰富的板型，多种角度，多种槽深，不同的组合形成一款较适合工况的理想换热器。板片定位系统和单边流设计以及特殊的夹紧尺寸标识，便于安装接管、运行维护。备有不同材质的换热器，例如不锈钢、钛或其他特殊合金制成的板片，以满足不同工业需求。热混合形式，通过改变流动方式或增加流道数量，可以达到无数种组合，从两种流体单一逆流方式到三种或者三种以上的流体的多流程流动方式，均可以做到，为设计师提供了更多、更合理的选择来满足不同的工艺要求。



可见的经济效益

板片均一次成型，采用高精度的模具，减少板片物理应力和提高板片的均衡性，大大延长板片的使用寿命；板片易于接近检查，便于手工清洗。在许多场合可以用逆流冲洗加以清洗，日常清洗不需耗费太多时间，无需专门培训人员；全部系列采用免粘贴形式，减少运行维护成本，方便维修。传热和压力可以调节，通过板片的组合在传热系数和压力降的调整，得到良好的传热系数，从而减少设备投资；经济型，由于其传热系数高、安装和维修简便使得初期投资和运行维护成本大大降低。



符合的标准和质量保证体系

ACCESSEN板式换热器采用艾克森AS标准制造，在满足中华人民共和国《板式换热器》NB/T47004-2009标准的同时，还可以满足众多其他国际标准：



更多认证请联系我们

多功能热交换机组优点

集成了板式换热器、循环泵、补水泵、温度计、压力表、各种传感器、管路和阀门及工控于一体的成套设备，并加装了补水系统、定压系统、水处理系统、变频流量控制系统、热量计及网络通讯控制系统，以期实现不同档次的控制功能配置需求；

包括工控在内，机组整机出厂，出厂前做运行测试，用户只需现场安装四到五根管线和一根电源线到机组的电控箱，大大减少了用户现场的工作量和用户的工程费用，并极大地缩短了用户的工期。

程序化设计的运行模式，简洁直观，人性化设计的人机界面，对操作人员极少的专业技能的要求即可熟练掌握。

可靠的元器件的选配，具有优异的性能价格比及高度的运行可靠性，真正做到免维护，终身保修。

领先的技术,丰富的经验，标准化模块化的设计，高度适配的机组配件，如水泵，阀门及工控等工作，统筹兼顾，为用户量身定做更适用户工况的性能优良的成套换热机组。

真正做到无人值守全自动安全运行、远程监控，最少地占用用户的日常操作人员，节省人力资源，提供的E-cloud云服务包和维护保养等多项增值服务能让你更轻松。

模块化设计的结构模式，机组的调试运行，方便、快速、直接，无需任何特殊工具。

极大地节省了用户的宝贵的占地面积及基建费用。

