



微信公众号

Accessen

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

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

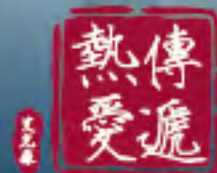
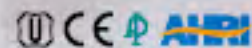
2020 07 PHE RV3.1

设计规格、尺寸和规格均可能更改，恕不另行通知。
Design and specifications are subject to change without notice for further improvement.

Accessen



垫片式板式热交换器
Gasket
Plate Heat Exchanger



随需而变 创造新高度

目录

公司简介	01
暖通空调应用产品系列	03
工业应用产品系列	04
工作原理	05
适用范围	05
产品优点	06
产品特点	07
常用型号列表	13
经典案例	15
其它产品系列	19
产品服务与支持	20

古镇利和商业广场

昆明西山万达广场

广西南宁金融广场

广州电视塔

武汉绿地中心

重庆天和国际中心

沈阳茂业大厦



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。

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。

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。



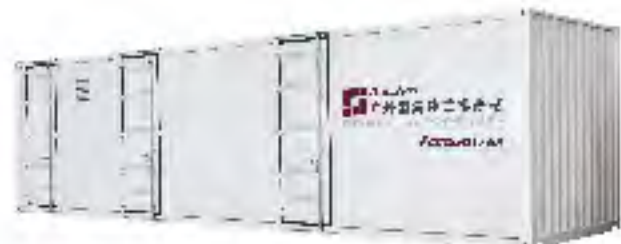
更多企业介绍请扫描二维码



暖通空调应用产品系列



全功能热交换机组



AMobile 魔方集装箱式换热站



ADML系列末端入口调节装置

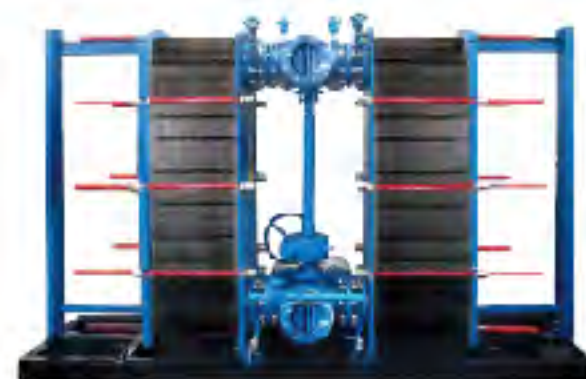


AU,AN,SI,AP,AC系列可拆板式换热器



APS标准系列板式换热机组

工业应用产品系列



DOCU双联式油冷却装置



AWPS系列全焊板翅式换热器



AM系列船舶及海洋工程应用



ACSVap系列板式蒸发器



AWD系列全焊板翅式换热器



AEJ定制系列板式换热机组

适用范围

板式热交换器的作用



热量传递



控制隔离



压力隔离



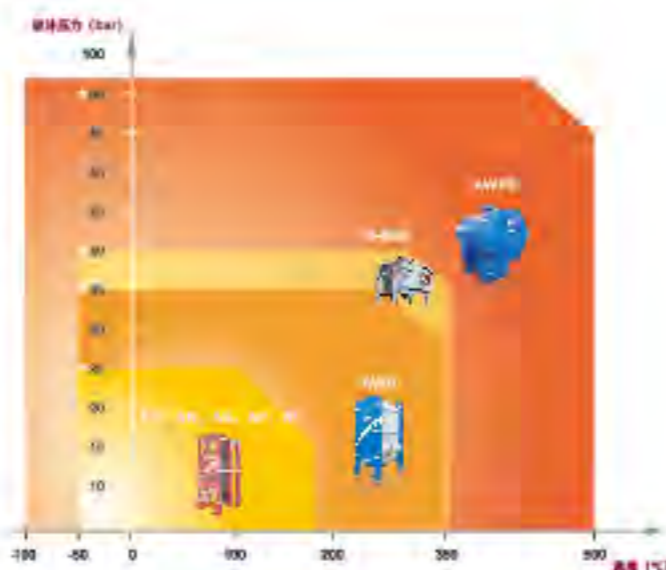
介质隔离



板式热交换器结构形式的选择

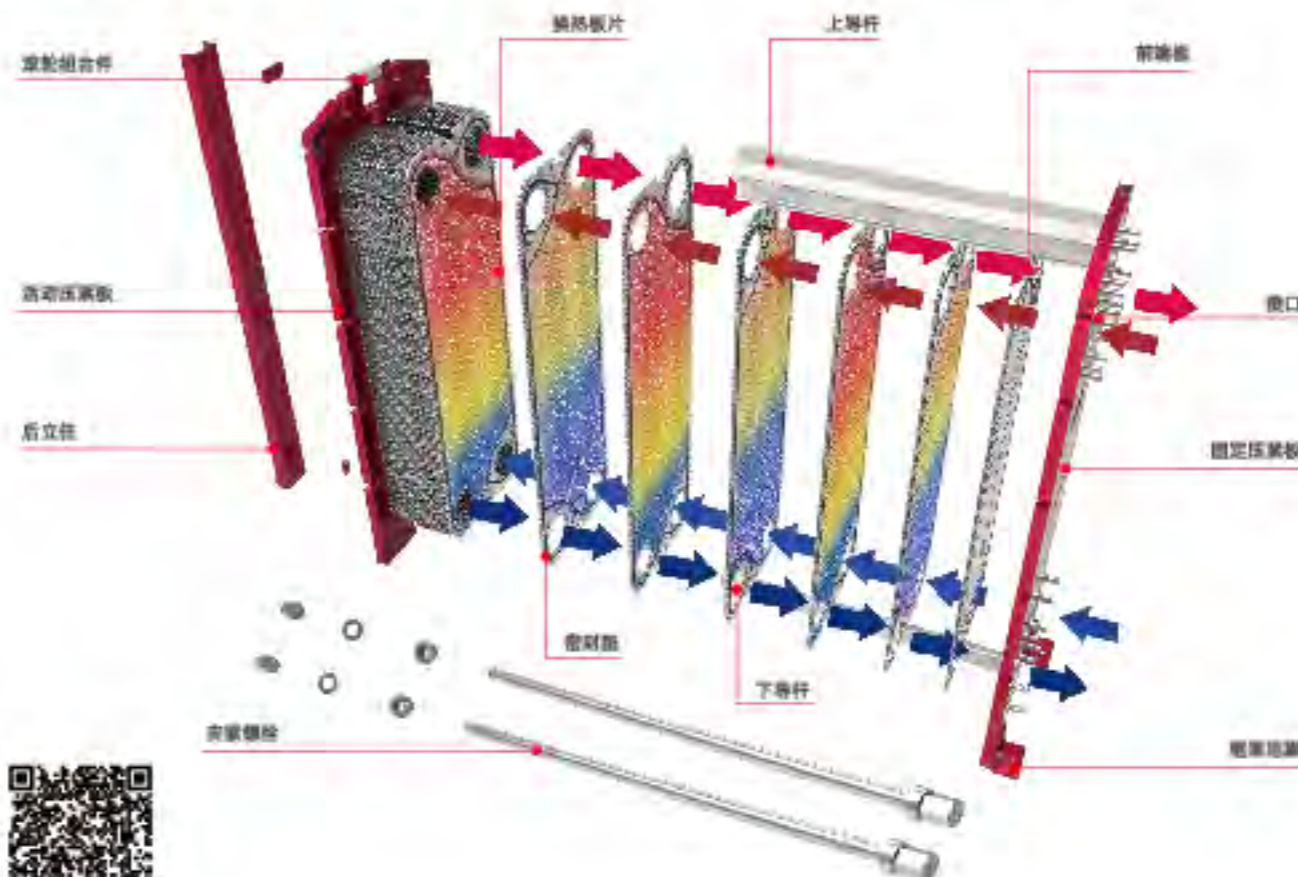
板式换热器的核心部件为带有波纹的金属传热板，多张金属板片对夹形成多个冷热间隔的通道，通过板片实现热量的相互传递，与其它形式的换热器相比传热系数更高，在许多场合可替代原有不同形式的换热器以达到更好的节能效果。板式换热器可以根据结构形式和密封不同分为垫片可拆式换热器，全焊板框式换热器和全焊板壳式换热器三种。设计结构和辅助部件决定了三种类型的换热器有着不同的应用工况和场合，特别是在一定的温度和压力情况下。

除此之外，选择换热器还要结合介质的特性、水质情况、使用寿命、安全性和产品生命周期等多种因素综合考虑，选择适合的换热器达到事半功倍的效果。艾克森丰富的板式换热器产品系列能满足多种工况要求，能更好的为你提供量身定制的换热解决方案。



产品结构

设计合理 性能卓越



扫一扫，查看产品详情

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
304/316/316L	净水、河川水、食用油、矿物质
254 SMO	稀硫酸、磷酸盐化物水溶液、无机水溶液
Titanium	海水、盐水、氯化物
Hastelloy C276	浓硫酸、盐酸、磷酸
Nickel	高温、高浓度苛性钠
Alloy	需要特殊合金满足的流体

框架材质:
标准: 碳钢喷漆
特殊: 包不锈钢
整体不锈钢

密封垫材质	使用温度°C	适合流体
NBR	-15 ~ +110	水、海水、矿物质、盐水
HNBR	-15 ~ +140	高温矿物质、高温水
EPDM	-25 ~ +150	热水、水蒸气、酸、碱
HEPDM	-25 ~ +180	热水、水蒸气、酸、碱
VITON	-5 ~ +180	酸、碱、液体

接口材质 Connections:
* 标准: SS不锈钢衬套
* 特殊: 合金钢, 哈氏合金, 钛, 丁腈橡胶, 三元乙丙橡胶

以上为常用材质和品种, 更多请联系我们

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℃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；全部系列采用免粘帖形式，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

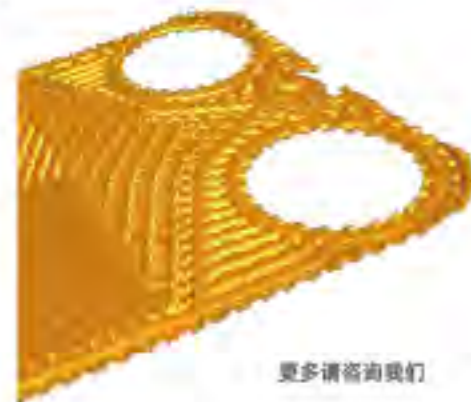
板片

板片为换热器的核心部件，一般为金属材质的薄板通过压制形成表面波纹，叠放形成流体通道。

板片厚度: 0.4、0.5、0.6、0.7、0.8、1.0mm

板片材质:

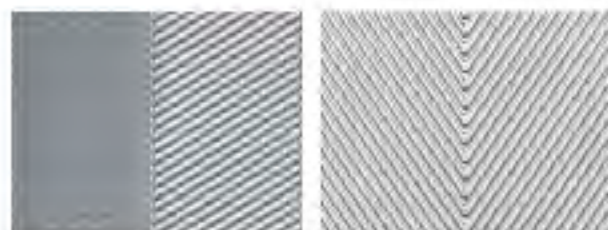
AISI304	不锈钢
316/316L	不锈钢
SMO254	奥氏体不锈钢
Titanium	钛
Has Alloy	哈氏合金
Nickel	镍
Molybdenum	钼



更多请咨询我们

波纹截面形状

垫片可拆式换热器的核心在于板片波纹的设计，需要综合考虑不同的工况特点选择适合的板片波纹和角度，艾克森根据特定工况开发的板片能更好的适应实际工况的需求。



H板

L板

波纹角度

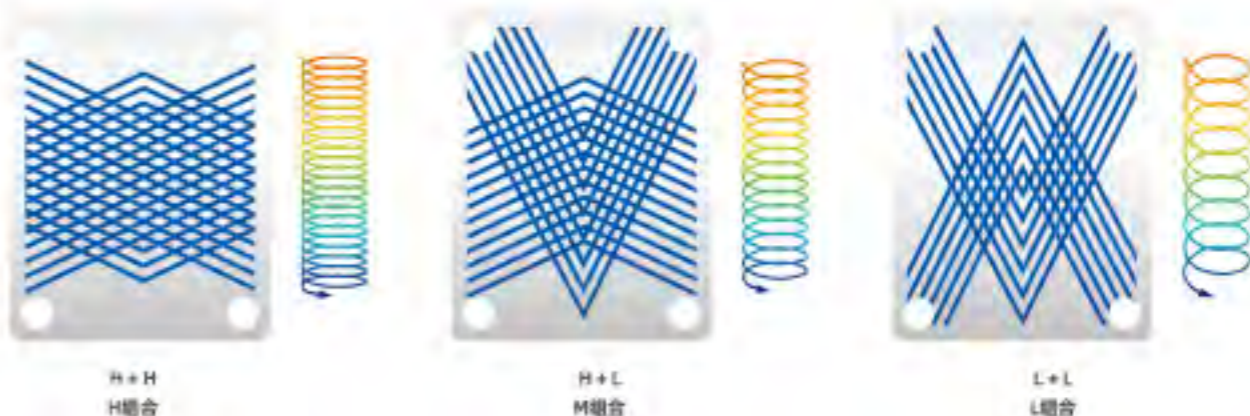
通过板片波纹角度的改变，让金属板片的换热性能产生差异以更好的满足不同工况要求，通常称之为H板和L板。

波纹角度对比

当流体经过不同角度的板片会在温度和压力降上发生较大的变化，H板能取得很高的传热系数，同时流经板片的阻力也较大，能较好的满足传热温度的要求；L板的阻力很小，但换热温度不如H板，比较适用于换热温差大，流量大的场合。

波纹组合方式

由于换热的工艺要求不同，不仅在温度和压力降上都存在不同的需求，计算软件会根据客户要求的温度和压力降自动匹配计算，通过板片混合实现最佳的传热效果和压力降的优化，使用更小的面积就能满足你的需求。



H+H
H组合

H+L
H组合

L+L
L组合

板片

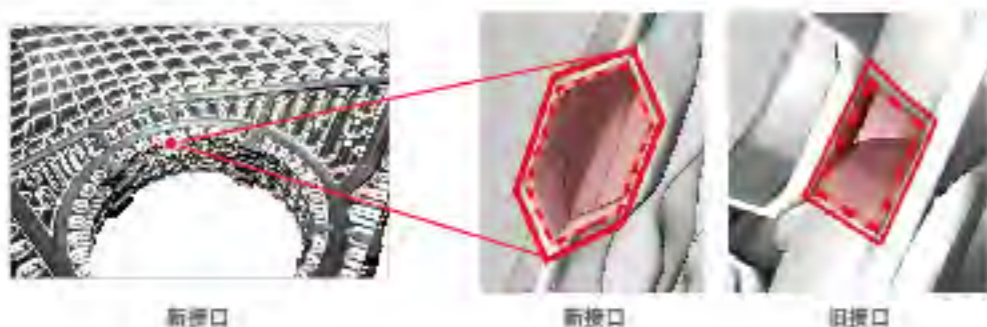
丰富的板片家族群

艾克森拥有从25-500口径的全系列垫片可拆式换热器，根据应用工况不同开发的AU、AN、AC、A5、AP、AQ、AF等不同系列的共计60多个型号，最大单板面积为3.5m²，设计压力最大可到30bar的，能为你提供更多选择。



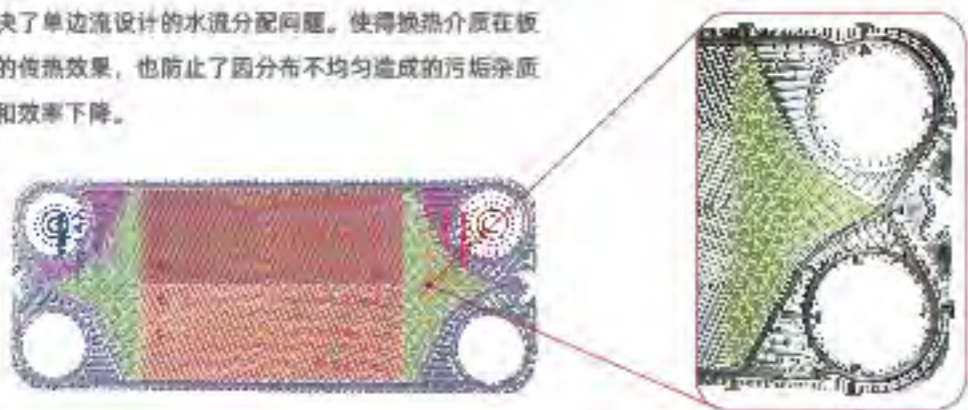
接口设计

专利的板片的角孔设计，不仅能育更大的流通能力，在同样口径的情况下阻力更小，减少设备的内部阻力。同时也保证了更优秀的流通能力，在杂质较多的情况下也有很好的过流能力，避免杂质堆积造成的角孔堵塞，影响换热器的性能和安全。



导流区设计

从板片的角孔设计、优化后的导流区设计，再到板片的均流配置，以达到最佳的水流分配和换热效果，也解决了单边流设计的水流分配问题。使得换热介质在板片分布非常均匀，达到最佳的传热效果，也防止了因分布不均匀造成的污垢杂质堆积，进而造成板片的腐蚀和效率下降。

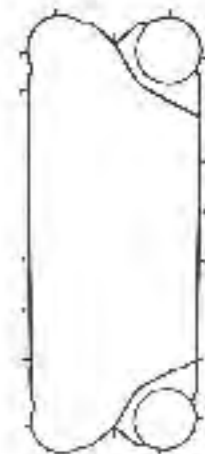


垫片

垫片是用来密封流体的介质使之形成固定的通道，确保介质间不会混合，由橡胶材质组成以增强抗应力和挠顺能力，通常使用寿命在5-8年

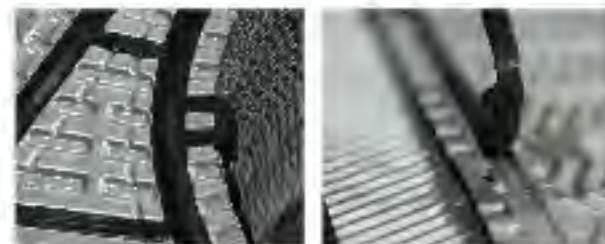
垫片材质

NBR	丁腈橡胶
HNBR	高温丁腈橡胶
EPDM	三元乙丙橡胶
HEPDM	高温三元乙丙橡胶
VITON	氟橡胶
Silicone Rubber	硅橡胶



免粘贴式（卡扣式、嵌入式）

艾克森全系列产品均采用免粘贴式，根据型号的规格不同选用卡扣式或者嵌入式，利用插孔或嵌入及挂钩等胶条本身的物理特性将垫片和板片结合。此种垫片对后期的维护保养来说非常容易而且可以节约大笔的维护保养费用和备件需求，降低了运行成本。进口的原胶材质确保产品的性能和使用寿命。



卡扣式

嵌入式

安全观察孔

垫片的安全观察孔可以有效的避免两种介质的混合。无论那一侧垫片失效发生的泄露，都能通过安全观察孔及时发现并进行维护，避免了因垫片失效而造成的介质混合。



安全观察孔

垫片结构形式

改进后的全槽式密封有效的弥补了垫片长时间、高压情况下的对板片的应力，保留了屋顶型结构的密封效果和重复多次使用的特点，相比于传统的半槽式面密封形式，改进后的全槽式垫片设计密封效果更好，使用寿命更长。经过多次拆装使用仍能保持很好的密封效果。



全槽式改进密封

半槽式密封

框架

板片定位系统

换热通过上下导杆将板片定位在前挡板和活动板之间，板片四角自锁定位使得板片在压紧的时候自动归位，使得操作人员无需专业培训就可以完成换热器的拆装维护，更方便了客户后期设备的使用。



滚动轴承设计

框架的滚动轴承设计方便了日后的维护，操作人员可以轻易的通过轴承对活动板的加紧或松开动作，降低了操作者的劳动强度。



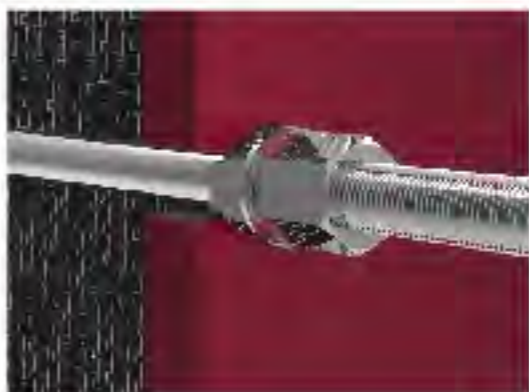
不锈钢衬套

艾克森标配的不锈钢衬套能够满足过流部件均为不锈钢，避免碳钢框架对水质的污染，特别是工艺水要求较高的情况下，即使在普通的制冷工况也可以有效避免框架板的腐蚀和水质问题对系统的影响。而且相比橡胶衬套的使用寿命更长，无需更换更安全可靠。

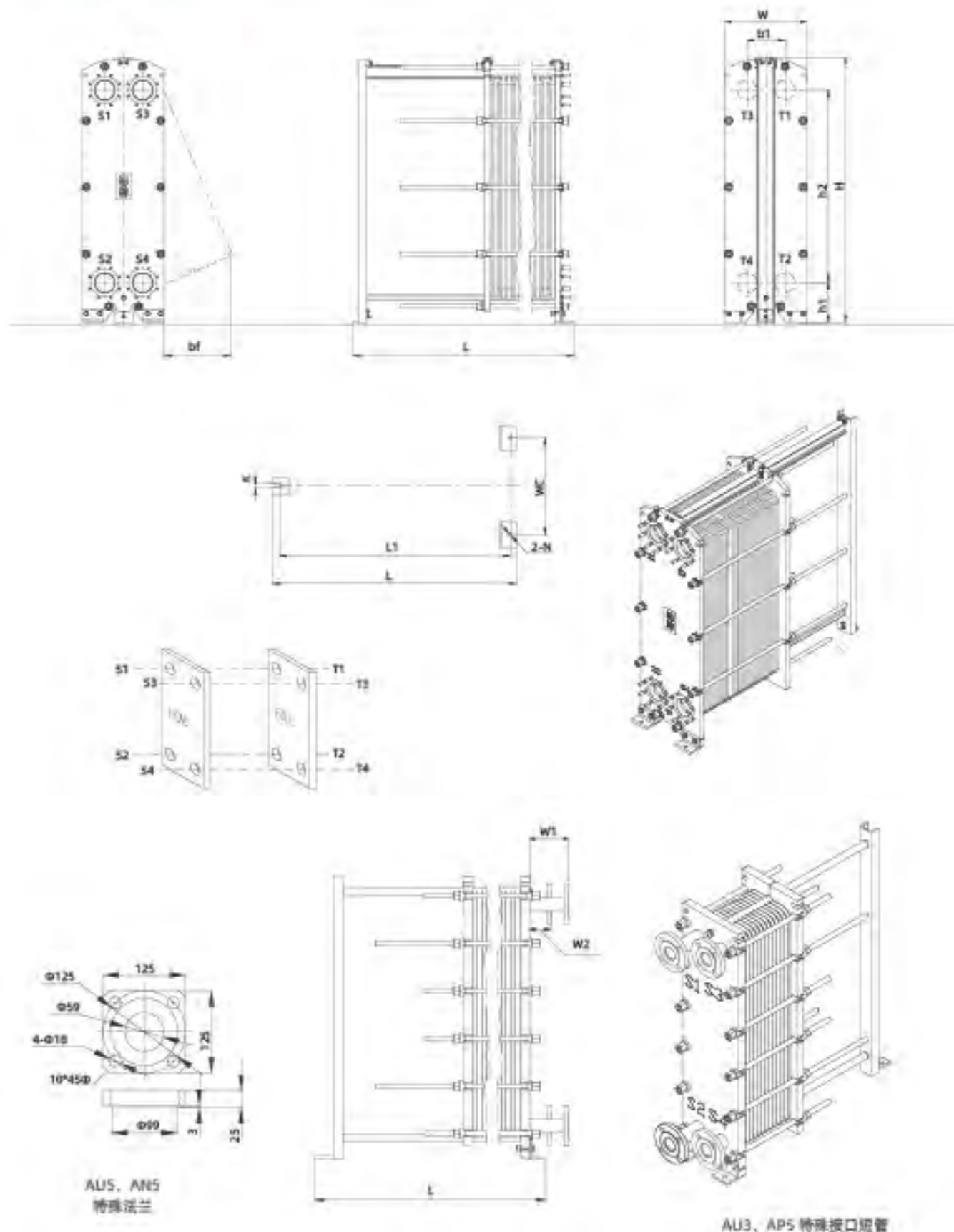


滚动轴承和专用扳手

框架板的拉杆螺栓均采用防腐表面处理，加之防腐金属套能有效避免环境对螺栓的影响，带有自锁装置的紧固轴承能方便的对换热器进行夹紧，无需多人协同配合也可以完成换热器的拆装。同时可以根据客户要求提供专业的加紧工具便于更快速的维护设备。



板式换热器外形图



常用型号列表

型号	AU3	AU5	AU8	AU10L1	AU10L2	AU15L1	AU15L2	AU20	AU25L1	AU25L3
接口管径 mm	DN25	DN50	DN80	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN250	DN250
最大处理量 m ³ /h	15	36	110	190	190	360	360	600	950	950
最大设计压力 Mpa	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
最大试验压力 Mpa	2.6	2.6	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
最大传热面积 m ²	5	20	30	74	102	115	235	316	403	428
最大重量 Kg	85	312	489	1010	1111	1584	2470	3785	4682	4737
最大长度 L (mm)	565	1408	1400	2020	2025	2651	3051	3461	3482	3082
最大高度 H (mm)	530	800	1025	1190	1515	1570	1994	2177	2290	2752
最大宽度 W (mm)	225	350	475	510	510	620	620	820	900	900
最大地脚纵间距 L1 (mm)	530	1345	1335	1950	1955	2576	2976	3386	3397	2997
地脚横间距 WC (mm)	165	270	375	410	410	460	460	660	720	720
地脚开孔直径 N (mm)	Φ14	Φ18	Φ22	Φ22	Φ22	Φ24	Φ24	Φ24	Φ27	Φ27
地脚开槽宽度 K (mm)	12	20	22	22	22	24	24	24	24	24
接口离地距离 h1 (mm)	92.5	130	200	240	240	300	295	365	400	400
接口中心距 h2 (mm)	385	575	688	720	1045	1019	1448	1466	1476	1939
接口中心距 b1 (mm)	98	142	206	235	235	285	285	412	439	439
最小拆装间距 bf (mm)	100	200	250	300	400	500	500	600	600	600
预埋螺栓规格 M	M12	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M20	M20/M24	M20/M24
接口接管长度热侧 W1 (mm)	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接口接管长度冷侧 W2 (mm)	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

型号	AN5	AN10L2	AN10M	AN15L2	AN20M	AN20	AN25L1	AN25L3
接口管径 mm	DN50	DN100	DN100	DN150	DN200	DN200	DN250	DN250
最大处理量 m ³ /h	40	170	170	380	650	650	950	950
最大设计压力 Mpa	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	2.0
最大试验压力 Mpa	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	1.3	2.6
最大传热面积 m ²	25.1	111.34	217.8	241.1	619.7	636.7	464	1093
最大重量 Kg	345	1212	1932	2432.1	5180	5287	4898	9238
最大长度 L (mm)	1408	2025	2626	2651	4262	3861	3077	6482
最大高度 H (mm)	800	1515	1950	1994	2164	2210	2484	2754
最大宽度 W (mm)	350	510	500	620	765	765	890	900
最大地脚纵间距 L1 (mm)	1345	1955	2556	2576	4187	3786	2992	6397
地脚横间距 WC (mm)	270	410	400	460	605	605	710	720
地脚开孔直径 N (mm)	Φ18	Φ22	Φ22	Φ24	Φ24	Φ24	Φ27	Φ27
地脚开槽宽度 K (mm)	20	22	24	24	24	24	24	24
接口离地距离 h1 (mm)	130	240	250	295	350	345	400	400
接口中心距 h2 (mm)	575	1045	1444	1448	1478	1532	1668	1939
接口中心距 b1 (mm)	142	235	225	285	353	342	428	439
最小拆装间距 bf (mm)	200	400	500	500	600	500	600	700
预埋螺栓规格 M	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M20/M24	M20/M24

型号	AN30L1	AN30L2	AN30L3	AN30L4	AN35B	AN50L1	AN50L2
接口管径 mm	DN300	DN300	DN300	DN300	DN350	DN500	DN500
最大处理量 m ³ /h	1500	1500	1500	1500	2000	4000	4000
最大设计压力 Mpa	1.0	1.3	2.0	2.5	2.5	1.3	1.6
最大试验压力 Mpa	1.3	1.69	2.6	3.25	3.25	1.69	2.08
最大传热面积 m ²	306	497.25	1116.55	2087.9	1502	545	1234
最大重量 Kg	4767	6313.1	10845	20000	19000	12150	16800
最大长度 L (mm)	3488.5	3486.5	5098	6298	6368	4378	5178
最大高度 H (mm)	2024	2576	3095	3581	3227	2430	3020
最大宽度 W (mm)	1030	1030	1030	1030	1175	1416	1416
最大地脚纵间距 L1 (mm)	3403.5	3401.5	5003	6003	6243	4270	5070
地脚横间距 WC (mm)	830	850	850	850	975	1196	1196
地脚开孔直径 N (mm)	Φ27	Φ27	Φ27	Φ27	Φ27	Φ27	Φ27
地脚开槽宽度 K (mm)	24	24	30	30	30	30	30
接口离地距离 h1 (mm)	440	440	440	440	475	510	510
接口中心距 h2 (mm)	1134	1620	2106	2592	2177	1230	1823
接口中心距 b1 (mm)	490	490	490	490	578	672	672
最小拆装间距 bf (mm)	500	600	600	650	750	650	700
预埋螺栓规格 M	M20/M24	M20/M24	M27/M24	M27/M24	M27/M24	M27/M24	M27/M24

型号	AC45	AC95	AP5	AS6	AS20	AS25	AQ4
接口管径 mm	DN100	DN200	DN50	DN65	DN200	DN250	DN100
最大处理量 m ³ /h	170	650	40	50	650	700	170
最大设计压力 Mpa	2.5	2.5	2.5	1.6	1.6	1.6	2.5
最大试验压力 Mpa	3.25	3.25	3.25	2.08	2.08	2.08	3.25
最大传热面积 m ²	111.34	619.7	31	35	80	160	217.8
最大重量 Kg	1212	5180	349	242	1619	2785	1932
最大长度 L (mm)	2025	4262	1200	965	2366	3476	2626
最大高度 H (mm)	1515	2164	1140	705	1320	1621	1950
最大宽度 W (mm)	510	765	300	415	750	900	500
最大地脚纵间距 L1 (mm)	1955	4187	1140	910	2291	3391	2556
地脚横间距 WC (mm)	410	605	220	335	590	720	400
地脚开孔直径 N (mm)	Φ22	Φ24	Φ18	Φ18	Φ24	Φ27	Φ22
地脚开槽宽度 K (mm)	22	24	20	22	24	24	24
接口离地距离 h1 (mm)	240	350	133	173	350	380	250
接口中心距 h2 (mm)	1045	1478	894	380	697	814	1444
接口中心距 b1 (mm)	235	353	126	203	347	420	225
最小拆装间距 bf (mm)	400	600	200	200	500	500	500
预埋螺栓规格 M	M20	M20	M16	M20/M16	M20	M20/M24	M20
接口接管长度热侧 W1 (mm)	-	-	157	-	-	-	-
接口接管长度冷侧 W2 (mm)	-	-	87	-	-	-	-

此表仅为常规型号，仍有更多型号系列可满足不同工况，敬请联系我们。
我们可能会在不另行通知的情况下对图纸及参数表中所列参数进行修改升级，性能参数及尺寸图纸以订单确认为高。

经典案例



国之瑰宝——中国国家博物馆和人民大会堂会议中心

中国国家博物馆 (National Museum of China) 位于北京市中心天安门广场东侧。人民大会堂会议中心 (The Great Hall of the People Meeting Center) 位于北京市中心天安门广场西侧。

国家博物馆和人大会议中心均采用艾克森板式换热器用于冰蓄冷系统。设备已免维护稳定运行超过 10 年。

冰蓄冷空调
200000m² 建筑面积
30%~50% 电力节约

武汉绿地中心

武汉绿地中心作为武汉绿地国际金融城项目的核心部分，位于武昌滨江商务区CBD核心区，与汉口百年外滩隔江相望。

作为领先的超高层建筑项目换热解决方案提供商，艾克森的制冷板式换热器解决方案已成功应用于60多栋超过200米的超高层建筑。武汉绿地中心作为国内标志性的超高层建筑，在品牌甄选时定位为全球领先的专业设备厂家，最终通过综合考察和技术交流入围了首字母均为A的品牌 (3A)，最终赢得了客户的信赖和认可，为武汉绿地中心项目提供了最高承压30bar，最小温差1°C的31台/套换热设备。



广州大学城区域供冷——超级计算中心 / 天河二号

广州大学城区域供冷系统是亚洲最大的区域供冷项目。

Accessen 提供了 12 台 1°C温差的 AN 系列板式换热器，单台负荷为 5000KW 和 2 套单台负荷 2400KW 的 ABJ 系列热交换机组) 为“天河二号”可靠保证。这是继中科院超级云计算、阿里巴巴、百度、腾讯、京东、移动、联通、电信、华为、中兴、东软、世纪互联、亚太中立、上海银行、农业银行、重庆云计算等众多数据中心之后对艾克森产品和服务的认可，目前有超过 100 个数据中心采用艾克森提供的随需应变的解决方案。



蜀都中心——成都蜀都银泰置业有限公司

天府新城大源区 CBD 集中供冷项目

利用先进成熟、高效节能型的中央空调技术，配置高效中央空调末端及能源分户计量系统，有效降低甲级写字楼加班和周末空调使用费昂贵的缺点，大幅度降低中央空调的使用成本，领先成就新一代超甲级写字楼。作为冰蓄冷核心设备的板式换热器采用艾克森美国 ASME 标准的产品，是继凯德置地——成都莱富士战国内第二个带 U stamp 的高端制冷项目。

1°C温差
PN20设计压力
5600000m² 建筑面积
超过13000 RT
美国ASME U

金鹰集团——赛得利控股有限公司粘胶短纤一体化项目

莆田赛得利年产 20 万吨粘胶短纤装置

赛得利控股有限公司 (Sateri) 是全球最大的一体化溶解浆和粘胶纤维生产商之一，是香港证券交易所的上市公司。赛得利 (福建) 化纤有限公司是粘胶短纤 (差别化纤维) 生产基地，位于福建省莆田市，年产 20 万吨粘胶短纤。

艾克森 Accessen 作为金鹰集团板式换热器产品的合格供应商，在纺织化纤行业具有丰富的应用经验。本次项目所使用板换分别用于冷却、蒸汽洗涤、酸性废水、碱性废水、黄化调温水、溶解碱液、一道粘胶、二道粘胶、脱泡水、煤气、乙二酮预热等工况共计 71 台。

Sateri



浙江新和成股份有限公司

原料药中间体温度控制 TCU 项目

用于生产原料药中间体产品，任何温度和速度的变化都有可能造成产品不合格或者合格率大大下降，对企业造成不可估量的损失，新和成最终选择艾克森做为 TCU 装置的供应商，温度控制 TCU 装置从设计到生产，全部遵循的是工业和医药的行业标准，从材料、厚度、工艺、支撑、温度表、连接螺栓、耐温等级、不锈钢焊接、试验及吹扫、保压、管道冷热变化等均有严苛的要求，本项目为新和成股份提供了 11 套温度控制 TCU 装置，已成功运行帮助企业取得了良好的经济效益。



经典案例



东北国际医院



微软中国



郑州热力



珠海横琴大厦



广州电视塔



上海世茂深坑酒店



西安大唐芙蓉园



成都幸福士广场



华为



腾讯



阿里巴巴



大连新闻中心



梅赛德斯奔驰文化中心



凌空SOHO



西藏阿里



其它产品系列

AWD全焊板框式换热器

全焊板框式换热器，是一种汲取了可拆式板式换热器的优点，弥补了管式换热器的不足的新型换热设备，在原来半焊式换热器的基础上取消了垫片，能够使用中压、中温的应用场合。它保留了可拆式换热器全流换热特性，比传统管壳式换热器效率高 3-5 倍，根据应用场合的情况要求板框式分为三种，不可拆、单侧可拆、双侧可拆。



AWPS全焊板壳式换热器

全焊板壳式板式换热器是一种适用于高温、高压场合的新型换热器。全焊板壳式换热器结构简单，它由壳体、换热板片组、进出口接管和法兰、盖板和支座组成，结合了可拆式优点和管壳式高温高压的优点，与全焊板框式相比具有更高的耐温 and 耐压，能够有效的替代管壳式换热器。



ABJ&GU系列定制换热机组

ABJ&GU 系列换热机组是集成了板式换热器、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区域供热控制设备，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，机组整机出厂，出厂前做冷态运行，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。



模块化标准机组

采用标准的结构和配置，批量生产。在设计上体现对不同应用工况的适应；多台并联的便捷合理；元器件的安全可靠；维修运输的方便快捷。同时针对不同地区 and 不同客户的使用习惯，开发出了多个系统的模块化标准机组。



AMOBILE魔方 户外集装箱式换热站

AMOBILE 魔方系列是换热站建设的一种革命性创新。可以根据不同要求灵活、快速的设计和组合，降低建设成本和周期，快速实现供热，无人值守，整体式设计集成了换热站所有必备的功能。



产品服务与支持

购置一台A系列板式换热器和板式换热机组只是您体验的一个开始，并不代表完结。我们的客户关系是长久的，从选型、安装到后台支持，再到提供顾问服务及技术推进可见一斑。我们对产品品质的坚持犹如对客户的服务承诺及支持般重要。除了优良的产品品质，用户服务也是艾克森胜人一筹的表现。

我们以用户为中心，以“用户满意”为标准，致力与用户结成可持续发展的伙伴关系。在全国各大中型城市建立销售服务机构，战略用户实现24小时内到现场服务，完善为用户提供个性化的“一对一”的服务。

我们的服务没有终点.....

- | | | |
|------------|----------|------------|
| ① 快速响应的服务 | ④ 产品操作培训 | ⑦ 在线售后技术支持 |
| ② 零部件供应和库存 | ⑤ 产品质保期 | ⑧ 资料和产品档案 |
| ③ 安装调试指导 | ⑥ 维护保养计划 | ⑨ 产品应用服务号 |



服务热线:4006-191-191

在线支持:ts@accessen.cn

公司网址:www.accessen.cn

www.accessen.com



服务公众号