



微信公众号

Accessen



Accessen



Accessen 艾森
艾森农业机械股份有限公司
艾森农业机械(中国)有限公司
艾森农业机械(泰国)有限公司



公司主要面向中国及亚太地区的暖通空调、制冷、

能源电力、冶金、化工、食品、电子、船舶及环

境处理等市场提供按需定制的换热解决方案和客

户服务。公司丰富的销售和服务网络覆盖国内32

个主要工业领域，拥有400多个服务网点，2个技术培

训和产品中心，产品提供全国或全球联保服务，能

就近为客户提供快速、高效的服务，赢得了多家全

球500强客户的信赖，选择艾克森——让你的工

作变的更加轻松。

事换热设备研发、制造、销售及服务的换热解决方案提供商，公司通过环境质量体系认证、ISO45001职业健康安全体系认证，是板式换热器组

技术有限公司，引进美国技术率先在中国生产板式换热器产品。发展至今，艾克森已成为行业领先的换热设备

上海艾克森集团有限公司是专业从事从ISO9001质量体系认证、ISO14001家标准起草单位之一。

2002年成立中美合资上海艾克森新艾克森已成为行业领先的换热设备



10万平米 制造工厂

20+

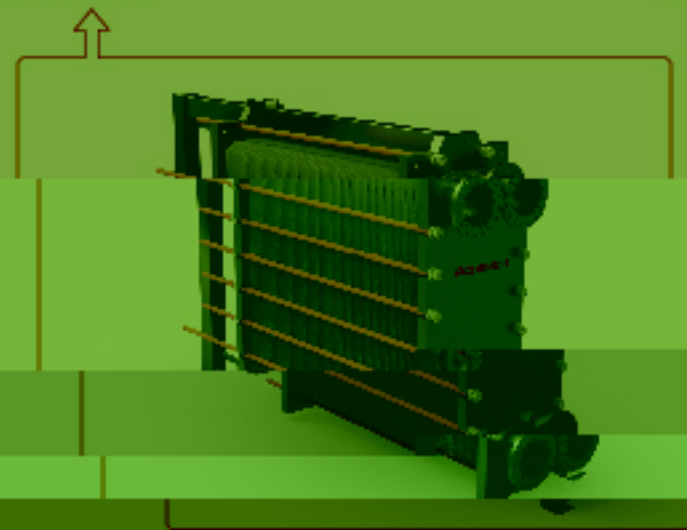
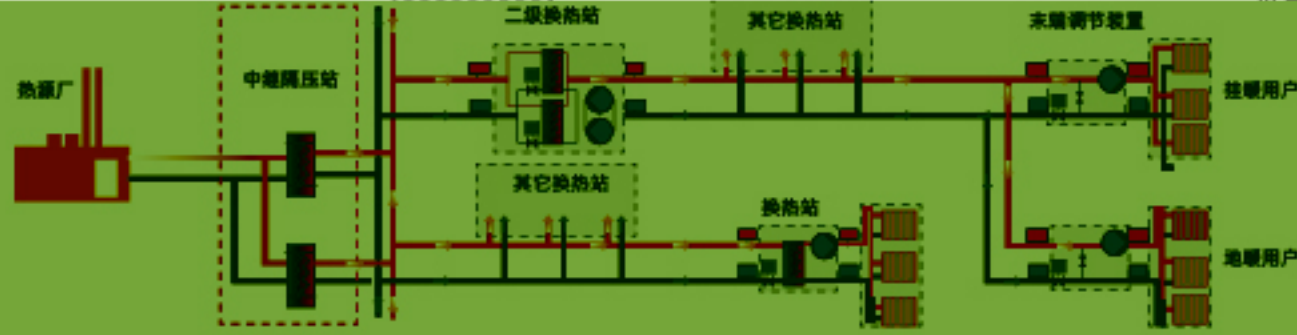
400+

20000+

适用范围

板片

高传热系数高
况都可达到最

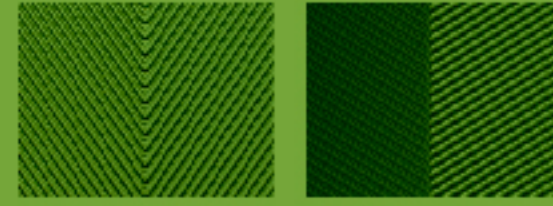


艾克森结合中国市场开发的新产品能够很好的解决水质的问题，目前为止艾克森“A系列”板式换热器共5大系列，

近百种板型，为客户提供更多选择。并同一板型的板片还可以采用HH板、LL板或HL板(H板是

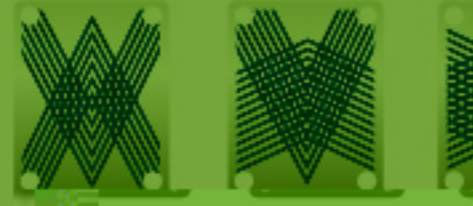
阻力损失的板片，L板是低传热系数低阻力损失的板片)等多种流到排列组合方式，对每一个实际工
小的换热面积实现最高的传热效率、最合理的阻力降、最大的处理量。

两种不同板型，H/L型



LOW EFFICIENT PLATE HIGH EFFICIENT PLATE

三种通道设计



L+L=“L”型通道 L+H=“M”型通道

艾克森板片换热站应用特性

增加密封效果

化设计的，从而避免了冷泄漏的发生。

抗堵塞

板式换热器的作用



热量传递



控制隔离



压力隔离

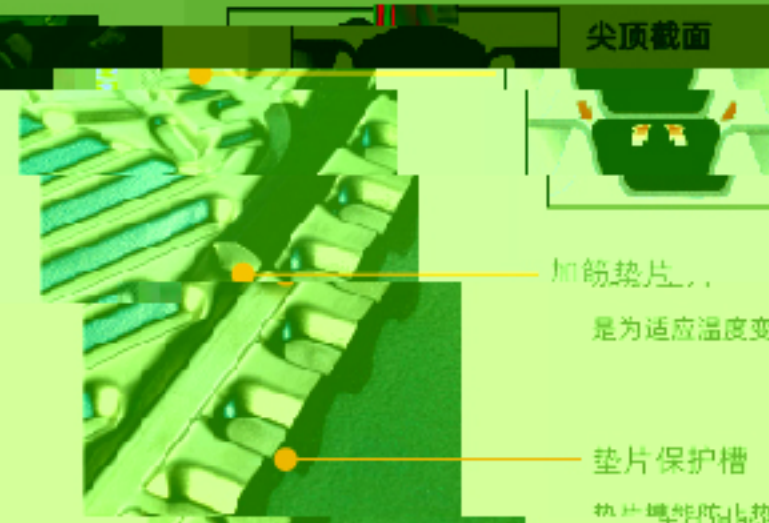


水质隔离

隔压站应用中的换热器应具备的特性：

- 小温差换热
- 高承压等级
- 低噪音低震动
- 运行阻力低
- 结构紧凑占地小

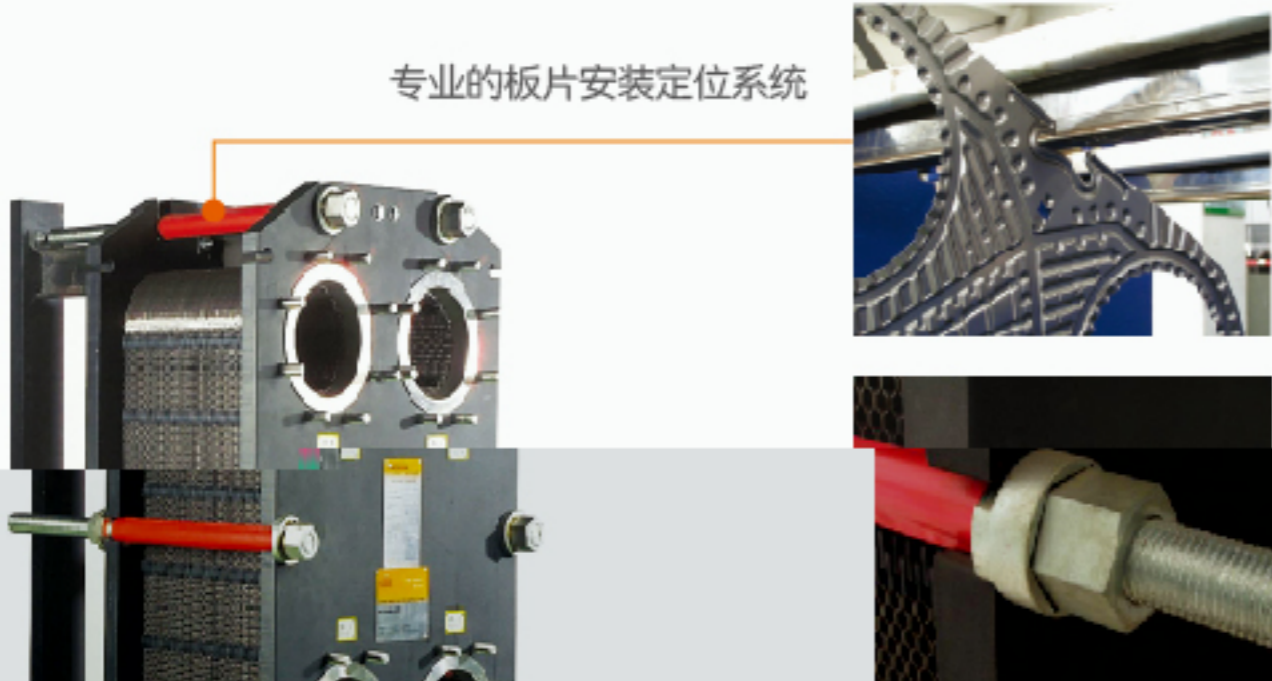
尖顶截面



加筋垫片，
是为适应温度变

垫片保护槽
防止垫片挤出

专业的板片安装定位系统



艾克森公司针对隔压站特有工况研发AN25L3、AN30L3、AN30L4、AN35B等4种板型，口径从DN250-DN350，单台处理能力达到1800m³/h；槽深2.3-3.2mm之间，板片长宽比较大(能达到1:3以上)，所以针对对数平均温差在5°C-15°C之间的换热，有极佳的效果。

重新提供文字

高温
高压
高压差

单元传热系数在6左右



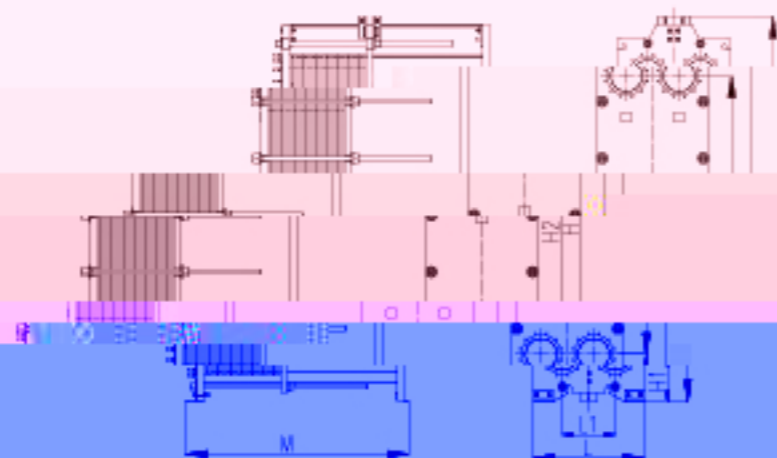
数温差)

不锈钢衬套是我们标准的配备

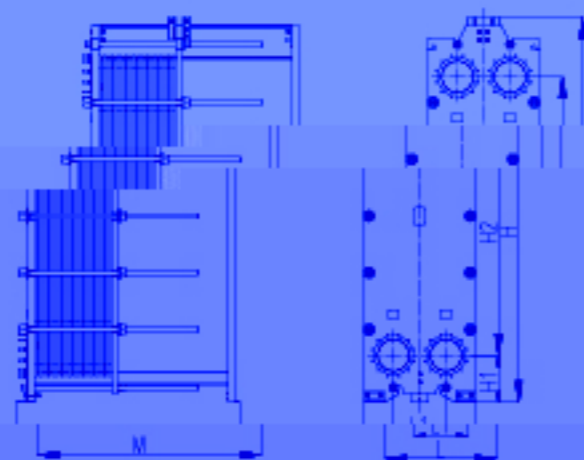
隔压站典型工况

- 热负荷越来越大(从现在的30MW-70MW到80MW-100MW)。
- 对数平均温差越来越小。(从现在的10°C左右的对数温差到5°C左右的对数温差)
- 例如: 130°C-70°C / 65°C-37.5°C
130°C-75°C / 70°C-125°C

外形图



型号	L1	L	H1	H2	H	M
AN25L3	439	940	400	1939	2754	3908

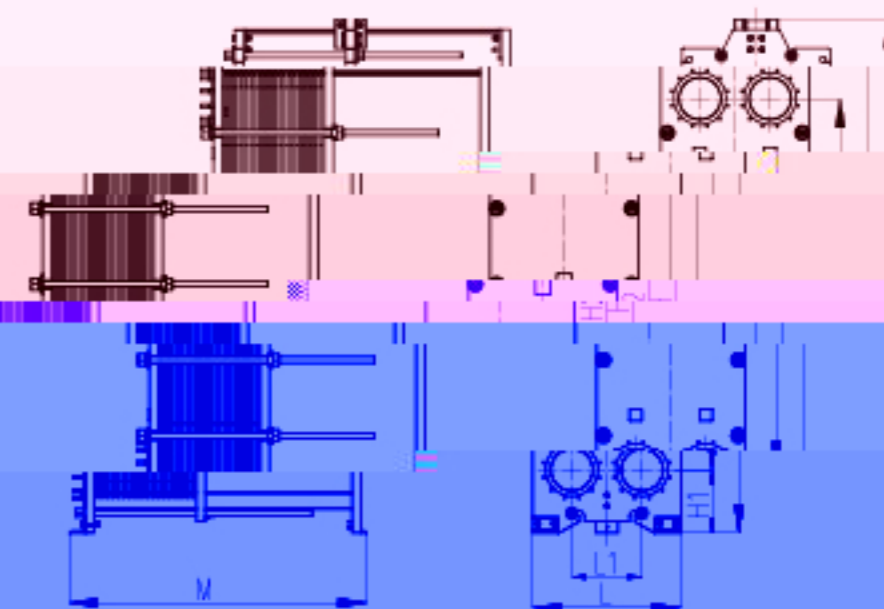


型号	L1	L	H1	H2	H	M
AN35B	578	1215	475	2177	3221	5128

* 列表之外的型号请咨询我公司。

* 我公司保留不预先通知前提下更新图纸结构尺寸的权利。

* 尺寸仅供参考，以最终提供的针对订单的尺寸为准。



型号	L1	L	H1	H2	H	M
AN30L3	490	1050	440	2106	3089	5108
AN30L4	490	1050	450	2592	3603	5582
AN30L5	490	1050	?	?	?	?

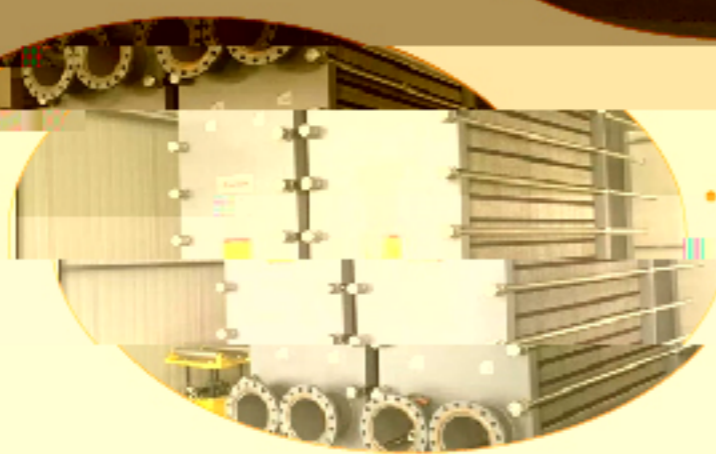
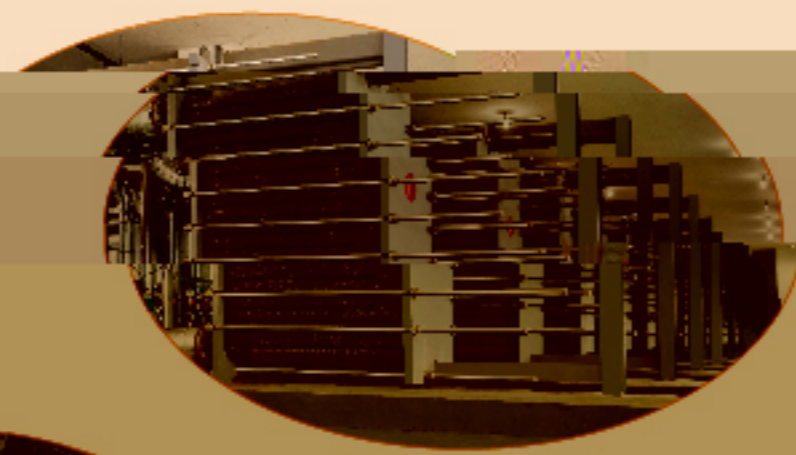
* 列表之外的型号请咨询我公司。

* 我公司保留不预先通知前提下更新图纸结构尺寸的权利。

* 尺寸仅供参考，以最终提供的针对订单的尺寸为准。

出口温度 (°C):	
(MPa):	
(KPa):	
标准:	
(kg/m³)	
(KJ/kg.°C)	
系数 (W/m.°C)	
(cP)	

- 河南郑州热力总公司
荥阳电厂11×73MW隔压站
使用型号: AN30L4/PN25
台数: 11台
运行工况: 130-70/120-60
合同年份: 2015年



- 山西华能左权电厂4×70MW隔压站
使用型号: AN30L4/PN25
台数: 4台
运行工况: 130-70/120-60
合同年份: 2015年

- 河南郑州热力总公司荥阳电厂5×70MW隔压站
使用型号: AN30L4/PN25
- 新疆奇台县3×58MW隔压站
使用型号: AN35L4/PN20
- 烟台福山热力3×52MW隔压站
使用型号: AN30L3/PN16
- 新疆呼图壁新穎热4×22MW、8×20MW隔压站
使用型号: AN25L3/PN25
- 国家电投石家庄东方能源新华热电4×50MW、1×60MW隔压站
使用型号: AN30L4/PN25
- 内蒙古准格尔热力3×30MW隔压站
使用型号: AN30L4/PN16
- 内蒙古通惠热力3×30MW隔压站
使用型号: AN30L4/PN16
- 山东海阳宏峰热力4×44.3MW首站
使用型号: AN40L2/PN16

换热器选型服务卡

设备名称:	数量:
高温侧介质:	低温侧介质:
热负荷 (KW):	
进口温度 (°C):	出口温度 (°C):
流量 (kg/h):	流量 (kg/h):
设备位号:	
设计压力 (MPa):	设计压力 (MPa):
操作压力 (MPa):	操作压力 (MPa):
压力降 (KPa):	压力降 (KPa):
接口材质:	接口材质:
密度 (kg/m³)	密度 (kg/m³)
比热 (KJ/kg.°C)	比热 (KJ/kg.°C)
导热系数 (W/m.°C)	导热系数 (W/m.°C)
黏度 (cP)	黏度 (cP)
备注:	
物性参数	

产品服务与支持

购置一台艾克森换热设备只是您体验的一个开始，我们的客户关系是长久的，从安装到后台技术支持，再到提供顾问式的服务和技术，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，强大的售后服务网络也是“艾克森”一贯的表现。

我们以“用户满意”为标准，拥有辐射全国的销售和售后服务网络，利用产品品质的优势、规模化生产带来的成本优势和用户技术服务优势，以用户为中心，致力与用户结成可持续

“发展的伙伴关系”。在乌鲁木齐大坪高市建立“售后服务机制”，“2小时快速反应”、“4小时内现场服务”、“24小时迅速解决问题”的售后服务宗旨，完善为用户提供个性化的“一对一”的营销服务。

我们的服务没有边界……



2小时快速反应 4小时内现场服务 24小时全天服务