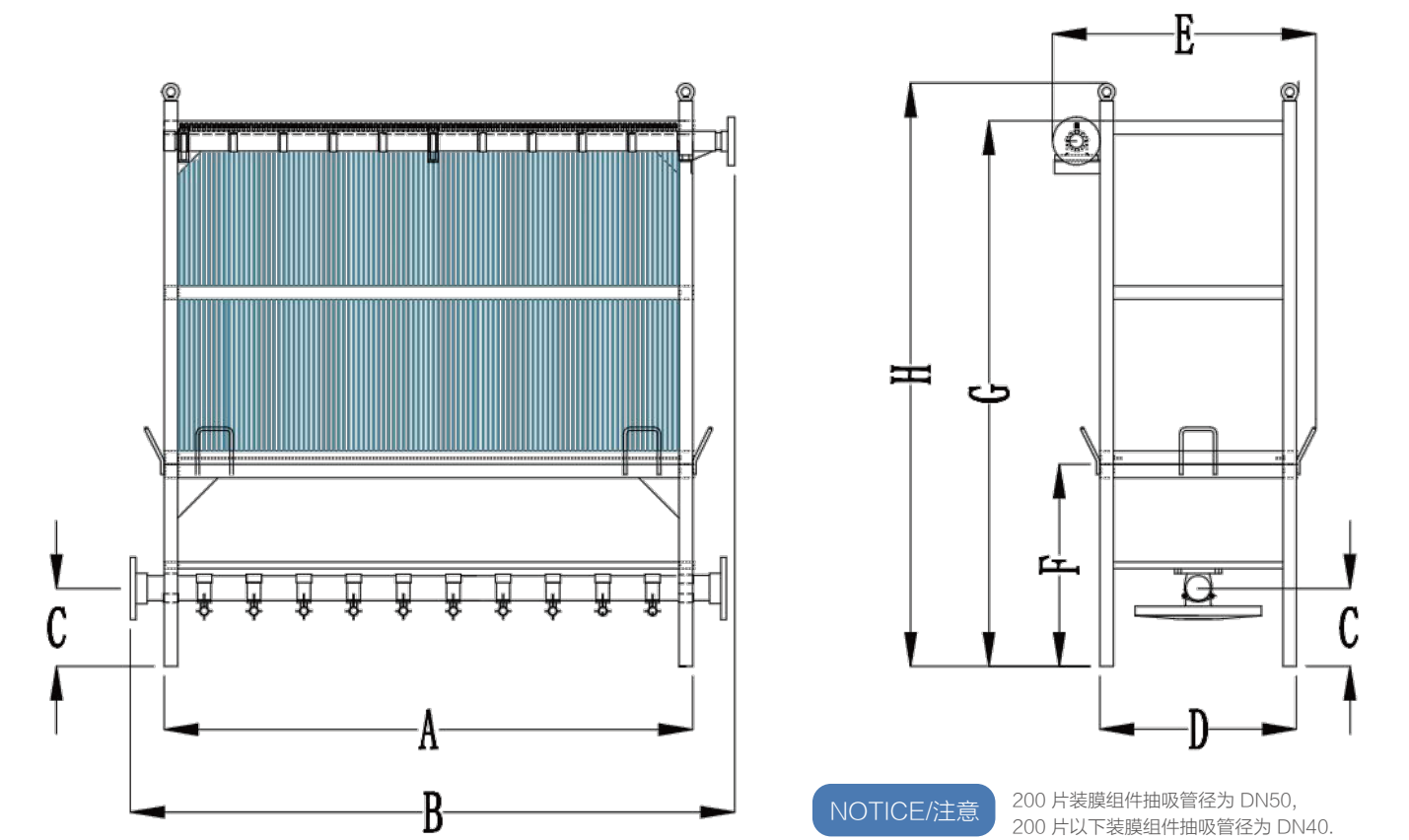


► MBR平板膜组件参数表



膜组件规格	膜元件数量 (片)			PE80				PE100				PE150					
		A (mm)	B (mm)	E (mm)	D (mm)	H (mm)	G (mm)	E (mm)	D (mm)	H (mm)	G (mm)	E (mm)	D (mm)	H (mm)	G (mm)	F (mm)	C (mm)
PEXX-20	20	386	606	774	584	1720	1630	802	611	1880	1790	774	584	2470	2380	600	248
PEXX-30	30	534	754														
PEXX-40	40	682	902														
PEXX-50	50	830	1050														
PEXX-60	60	978	1198														
PEXX-70	70	1126	1346														
PEXX-80	80	1274	1494														
PEXX-90	90	1422	1642														
PEXX-100	100	1570	1790														
PEXX-110	110	1748	1968														
PEXX-120	120	1896	2116														
PEXX-130	130	2044	2264														
PEXX-140	140	2192	2412														
PEXX-150	150	2360	2580														
PEXX-160	160	2508	2728														
PEXX-170	170	2656	2876														
PEXX-180	180	2804	3024														
PEXX-190	190	2952	3172														
PEXX-200	200	3150	3370														

► MBR平板膜元件参数表

型号	MF-F-0.8-PVDF	MF-F-1.0-PVDF	MF-F-1.5-PVDF	MF-F-1.5 II -PVDF
有效膜面积 (m ²)	0.8	1.0	1.5	1.5
尺寸 (mm) (长×宽×厚)	1030×490×7.5	1190×518×7.5	1780×490×7.5	1750×490×7.5
产水量 (升/片·天)	320~480	400~600	600~900	690~1035
材料组成	膜材料		PVDF+PET	
	膜孔径(μ m)		0.1	
	外框架		ABS	
曝气量 (L/min.片)	8	10	12	
重量 (kg)	3.2	3.6	5.8	5.8
出水浊度 (NTU)	≤1			
出水悬浮物SS (mg/L)	≤5			

注：1. 上表中的产水量均指清水测试值、抽吸负压为10kPa、水温为25℃时膜的初始过滤通量；对不同的水质，其产水量会有较大差别；
2. 市政污水或类似市政污水建议设计通量为400~500L/m²·d，工业污水设计通量请咨询技术人员；
3. 沛尔实验用型号有MF-F-0.1-PVDF（有效面积0.1m²），MF-F-0.25-PVDF（有效面积0.25m²），详情请咨询技术人员。

► MBR平板膜组件起吊重量

型号	组件	净重起吊重量(Kg)	湿重起吊重量(Kg)
PE80-100	0.8m ² /100片装	500	850
PE80-150	0.8m ² /150片装	650	1175
PE100-100	1.0m ² /100片装	550	950
PE100-150	1.0m ² /150片装	800	1400
PE100-200	1.0m ² /200片装	1100	1900
PE150-100	1.5m ² /100片装	800	1300
PE150-150	1.5m ² /150片装	1200	1950
PE150-200	1.5m ² /200片装	1600	2600

注：此表中净重起吊重量为未使用的膜组件、相关配件以及膜组件专用曝气装置重量；湿重起吊重量为膜组件不含相关配件以及膜组件专用曝气装置的带水最大重量。

► 知名企业合作





微信公众号



公司官网

江苏沛尔膜业股份有限公司

地址：江苏省宜兴市远东大道293号
电话：86-510-87838775 传真：86-510-87838773 邮编：214214
邮箱：Cnlts_peier@live.cn 网址：www.pe314.com / www.ozmbr.com.au

MBR平板分离膜专业制造商

Membrane Bioreactor

► HY/T 252-2018《水处理用浸没式平板膜元件》标准主编单位

沛尔

江苏沛尔膜业股份有限公司
JIANGSU PEIER MEMBRANE CORP.,LTD

沛尔简介

江苏沛尔膜业股份有限公司（股票代码：836744）成立于2007年，专注于MBR平板膜产品的研发、生产、制造、服务为一体的国家高新技术企业。沛尔膜业始终坚持与国内外知名大学如清华大学、悉尼大学、南京工业大学、常州大学、江南大学等研发与合作，是国家行业标准 ***HY/T 252-2018《水处理用浸没式平板膜元件》*** 标准的主编单位。

沛尔MBR平板膜已广泛应用于国内外的工业废水处理、回收回用的工程项目中，包括医药、矿业、电子、化工、洗涤等行业；同时也应用于分散无人值守的生活污水处理项目，如新农村、高速公路、度假村、旅游区等。

目前，公司已形成5条独立生产线，日产量可达2000平方米/天，公司自行研发设计的质量检测系统，模拟现场使用条件，根据行业标准对产品进行完整性测试，为每一件产品的质量提供保障。

沛尔膜业真诚期待与您携手，在MBR污水处理中共创新业绩！



沛尔膜业生产基地



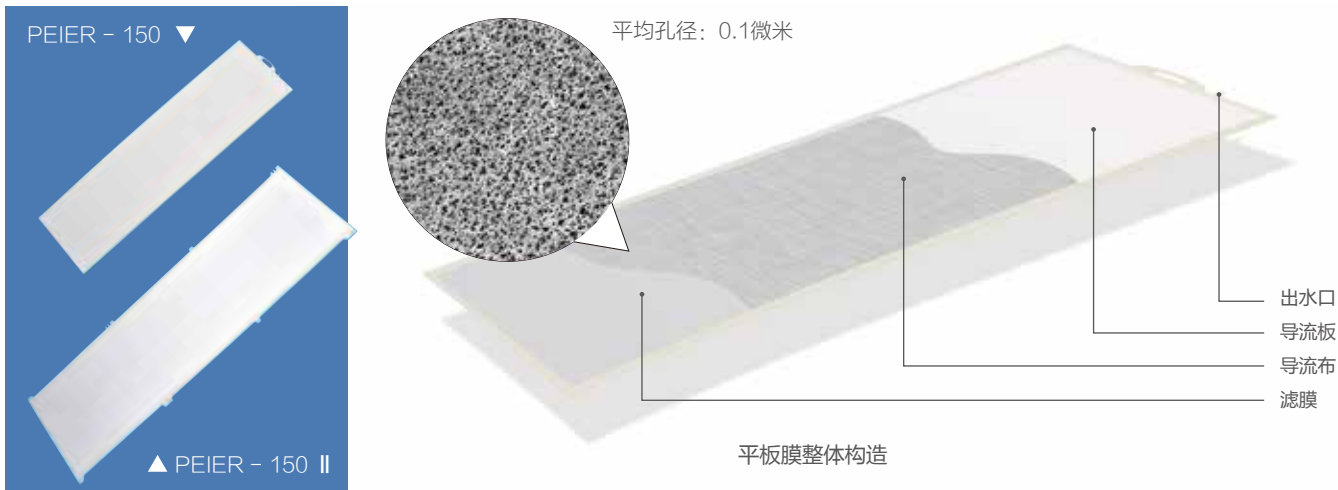
沛尔膜业“新三板”成功挂牌

发展历程

2018年06月	承担江苏省重点研发计划（产业前瞻与共性关键技术）项目
2017年06月	承担江苏省重大成果转化项目《基于3S膜组件高效智能MBR平板膜装备研发及产业化》
2017年06月	全国第五届“创业江苏”科技创业大赛“三等奖”
2016年05月	公司新三板正式挂牌上市
2016年01月	入围无锡市“物联网+”发展资金示范项目
2015年12月	股份制改制成功，正式更名为“江苏沛尔膜业股份有限公司”
2014年03月	承担江苏省工业支撑项目“用于工业污水处理及回用的新型MBR平板膜元件及组件研发”
2013年10月	获得中国环境保护产品认证证书
2012年10月	承担国家“863计划”的水处理研究项目
2012年08月	荣获国家高新技术企业证书
2011年10月	获得“国家重点新产品”称号
2011年07月	获得国家发改委关于“2011年战略性新兴产业项目”的中央预算投资支持，计950万
2010年10月	成为中国膜工业协会常务理事单位
2010年08月	获国家创新基金技术最高奖
2010年05月	国内建立规模较大的MBR平板膜生产线正式运行
2009年07月	被江苏省科学技术厅评定为高新技术产品
2008年03月	成为中国膜工业协会会员

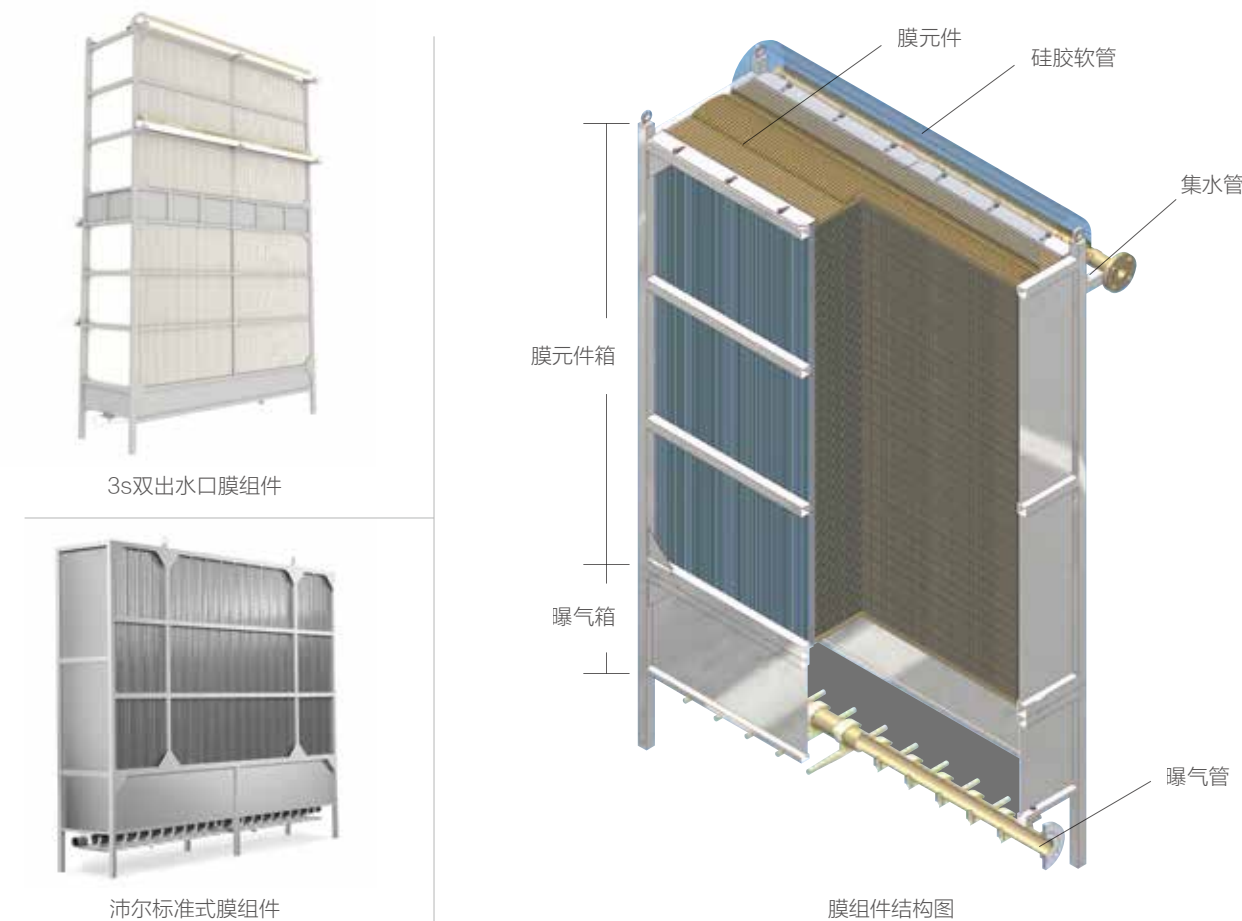
MBR浸没式平板膜

6项发明专利 15项新型实用性专利
ZL200810235358.7：标准板【B】
ZL200810243970.9：工业板【H】



- 1, 沛尔浸没式平板膜采用PVDF作为原材料，具有很好的化学稳定性，抗污染性和机械强度，在当今水处理行业中得到了广泛的应用；
- 2, 沛尔平板膜分为不同的型号：0.8m² / 1.0m² / 1.5m² / 1.5lm²（双出水口）。

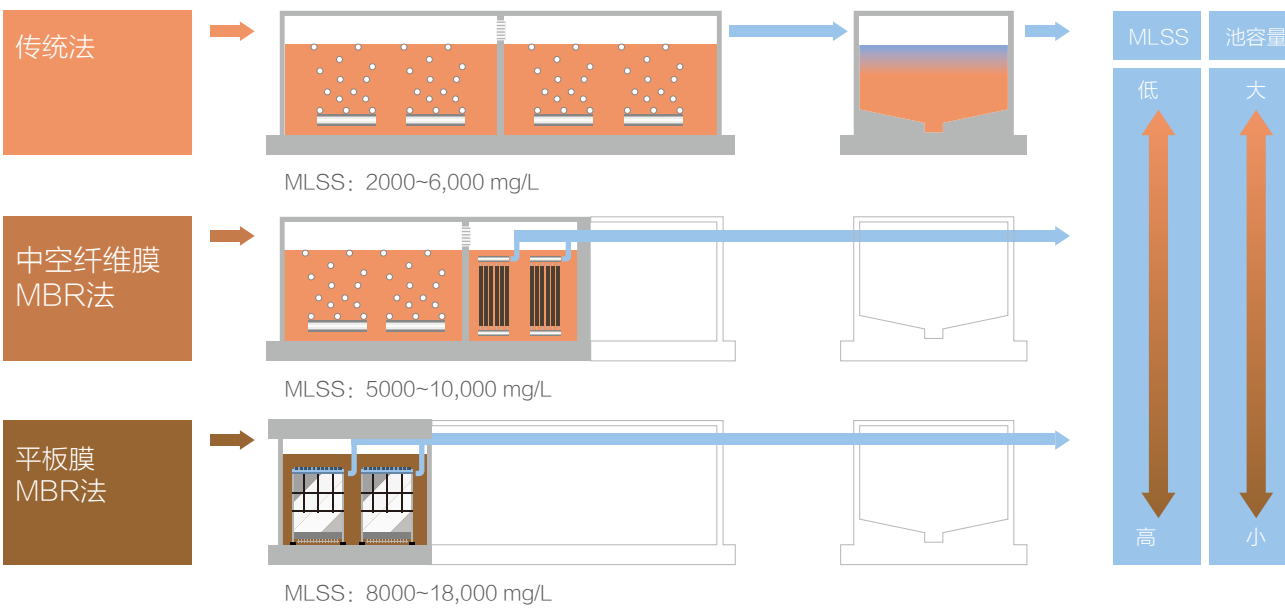
MBR平板膜组件



PEIER平板膜的特点

1. 活性污泥与膜生物反应器（MBR）

MBR本质上是一种活性污泥（AS）系统，AS工艺利用重力澄清器进行固体分离，MBR膜工艺用的就是这项功能，这大大证明了占地面积，系统控制和水质相关的许多优点。



2. 原材料控制

- PVP（致孔剂）美国进口
- ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯）台湾奇美
- 高强度、耐磨损、耐腐蚀
- PVDF（聚偏氟乙烯）比利时苏威公司
- 强度高、易于清洗、化学稳定性高
- 无纺布（PET）日本原装进口



3. 装备保障

- 沛尔生产系统包括铸膜、刮膜、洗膜、裁剪、渗油、晾膜、膜元件焊接装配、膜元件包装备库、膜组件总装、出库待运等。



流水线作业生产线

4. 关键质检点

2、膜片泡点测试



1、铸膜液测试

3、膜片通量测试



4、焊接质量检测

5、成品完整性测试

