

# ACECLEAN产品手册



公司 北京英诺格林科技有限公司

地址： 北京市丰台区南三环西路28号院中林置业大厦A座

电话： 010-64976490

传真 010-64803740

网址 <http://www.innogreen.com/>

**ABOUT ACECELAN 关于我们**

Registered in the United States, ACECLEAN is based on Columbia University in New York and the Chinese Academy of Sciences. With Beijing Ingreen Technology Co., Ltd. as the research and development and industrialization base, after years of practice launched EDI module products. The company is committed to the development, application and sales of various material filtration membranes in the fields of water purification, water, sewage, special separation and zero discharge applications. ACECLEAN series EDI module products and processes have been in power, chemical, electronics, steel, nonferrous, pharmaceutical, pulp, printing and dyeing, electroplating and food industries have a large number of mature applications. Environment, quality, safety assurance

ACECLEAN注册于美国，是以美国纽约哥伦比亚大学和中国科学院为技术依托,以北京英诺格林科技有限公司为研发与产业化基地，经过多年实践推出的EDI模块产品。公司致力于净水、中水、污水、特种分离及零排放应用领域各种材质过滤膜为核心的产品开发，应用及销售。

ACECLEAN系列的EDI模块产品及工艺已在电力、化工、电子、钢铁、有色、制药、纸浆、印染、电镀及食品等行业有了大量成熟的应用。

**RESEARCH AND DEVELOPMENT 技术研发**

The core research scientists of XMEM, used to specialize on product R&D and process applications in TNO, DOW, GE, Hyflux and Peninsula has devoted themselves to membrane technology R&D and application for over 30 years.

核心研发科学家，拥有超过30年的过滤膜研发及工艺应用经验，曾在TNO、CETA、DOW、GE、Hyflux及Peninsula等知名公司机构从事产品研发和应用工作。

**PRODUCT PROFILE 产品服务系列**

NORMAL FILTRATION 常规过滤	SPECIAL FILTRATION 特种过滤	TECHNICAL SERVICE 工艺服务
APPLICATIONS RO/NF PRE-TREATMENT RO/NF预处理 ION-EXCHANGE PRE-TREATMENT 离子交换预处理 ULTRAPURE WATER TREATMENT 超纯水处理 SEAWATER DESALINATION 海水淡化 INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT FOR DISCHARGE 污水处理 RESOURCE RECOVERY FROM INDUSTRIAL WASTE STREAMS 中水回用	APPLICATIONS BRINE CONCENTRATION 高含盐浓水再浓缩 BIOPHARMACEUTICAL 生物制药 LANDFILL LEACHATE 垃圾渗滤液 ZERO LIQUID DISCHARGE 废水零排放 NANOPARTICLES WASTEWATER 纳米颗粒废水 HEAVY METAL REMOVAL 电镀废水重金属去除	APPLICATIONS SYSTEM DIAGNOSIS & REFORM 系统诊断及工艺改造 REMOTE MEMBRANE SYSTEM MONITORING 远程膜系统监控 CHEMICAL SERVICE 药剂服务 TRUSTEESHIP AND OPERATION 托管运营

**PRODUCT FEATURES AND DISPLAY 产品特点及展示**

连续高水质产水，水质稳定无波动特殊“全填充”树脂，有效的提高产水的稳定性专有制造工艺，有效降低电耗，节约能源，低碳环保特殊电气接线设计，快捷安装，维护便利，优异的绝缘性能可靠膜堆重建服务，灵活无忧的质保政策专业EDI系统设计，安装/调试指导服务规范的检测解剖流程，并给予时间和性能的承诺核心组件原装进口。

膜堆型号	名义产水流量	设计产水流量范围	直流电压(V)	直流电流(A)
ACE500	5.1 m <sup>3</sup> /h	5.1-7.67 m <sup>3</sup> /h	300	1-6
ACE750	7.5.0 m <sup>3</sup> /h	3.5~11.50 m <sup>3</sup> /h	400	1-6



**ACE EDI FLOW、PRESSURE DIFFERENTIAL AND PERFORMANC ACE 膜堆流量、压差和性能**

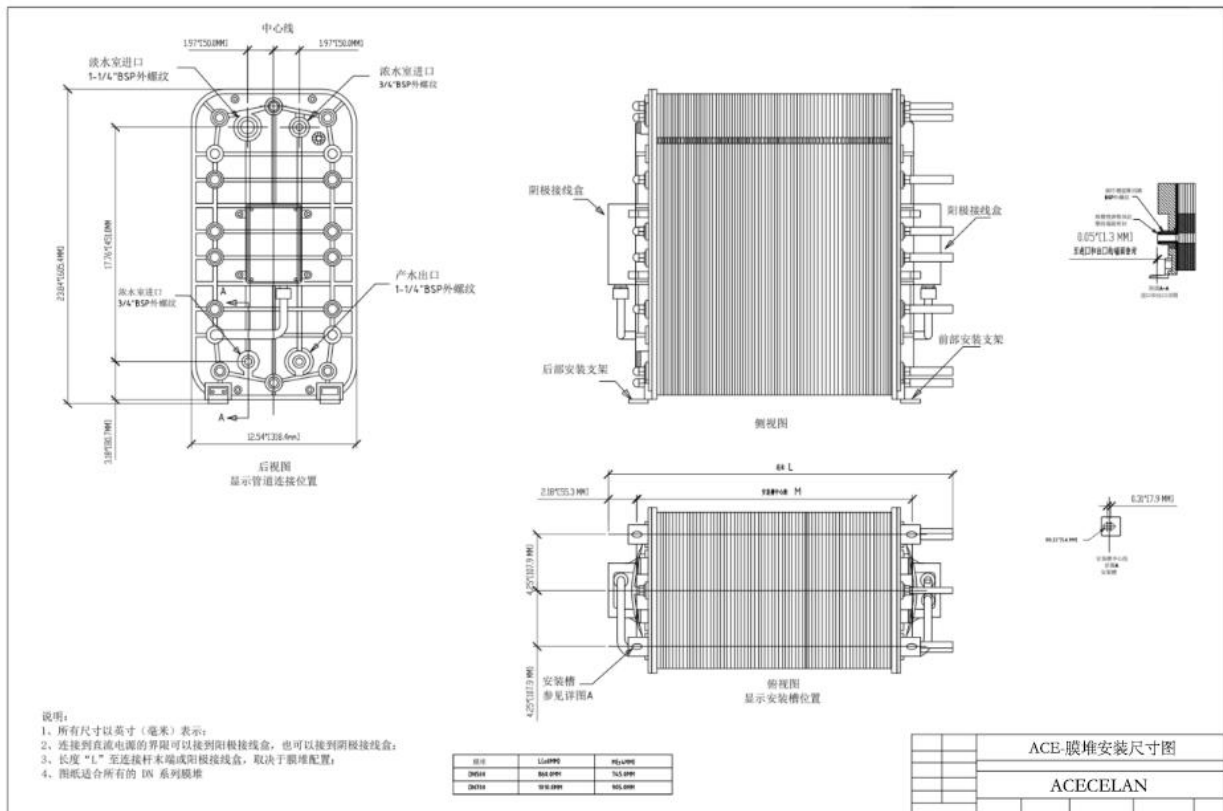
膜堆	ACE500	ACE750
最低产水流量 m <sup>3</sup> /h	2.55	4.5
名义产水流量 m <sup>3</sup> /h	5.1	8.0
设计产水流量范围 m <sup>3</sup> /h	5.1-7.67	3.5~11.5
最低浓水流量 L/min	2.50	8.34
ACE典型 ΔP @ 名义流量, 25°C bar	1.7-2.5	2.0~3.0
进水电导率, μS/cm	≤ 10	≤ 10
ACE典型产水电阻率 MΩ.cm*	≥ 16	≥ 10
ACE进水温度°C	5-45	5-45
回收率	90-95%	90-95%

**INLET WATER QUALITY REQUIREMENTS 进水要求**

参数	ACE
进水电导率 (μS/cm)	< 10 μS/cm
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	< 1.0 mg/L
总氯 (以 Cl <sub>2</sub> 计)	< 0.02 mg/L
二氧化硅 (mg/L, 以 SiO <sub>2</sub> 计)	< 1.0 mg/L
铁、锰、硫化物	< 0.01 mg/L
TOC (mg/L, 以 C 计)	< 0.5 mg/L
操作 pH 范围	4 - 11
进水温度	5 - 45 °C
进水压力	≤ 6.9 bar (100 psi)

## EDI DIMENSIONS AND WEIGHT 膜堆尺寸和重量

膜堆	高mm	宽mm	长mm	运输重量kg
ACE500	605.4	318.4	860	177
ACE700	605.4	318.4	1010	230



DOMESTIC CUSTOMERS 国内部分客户



