

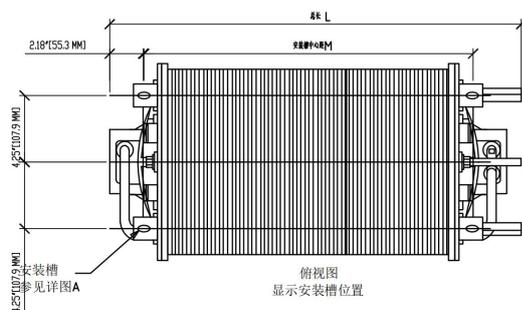
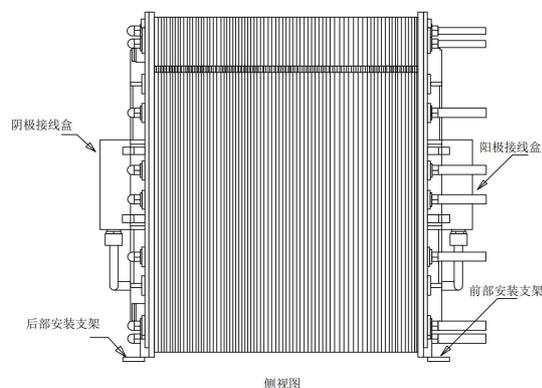
恩泰科 Iontech DN 系列工业型 EDI 膜堆

连续使用高纯水，不需要化学试剂

恩泰科 Iontech 工业型电去离子膜堆利用连续电去离子技术生产高纯水，可以及其可靠地生产出质量稳定的高纯水，而不会由于再生而中断运行。膜堆可以应用于电力、电子、食品和饮料行业以及实验室中。

DN 系列膜堆特点

- 采用双O-型密封圈进行密封，确保膜堆在运行中不会发生泄露
- 产水水质等同甚至优于混床出水，无需使用任何化学试剂
- 连续产水且水质稳定无波动
- 不需要使用酸、碱中和系统及树脂罐
- 具有优良的电绝缘性能
- 在7bar (100psi)、45°C(113°F)条件下，可以连续运行



运行环境

应安装在室内，避免阳光直射，室内最高环境温度不超过45°C(113°F)。

质量标准

每个膜堆在出厂前都经过了测试，符合行业标准和工业标准。

外观尺寸

膜堆型号	尺寸规格	
	L	M
DN 500	865 mm	760 mm
DN 750	1010mm	905 mm

流量和物理规格

膜堆型号	设计产水流量 m ³ /h	流量范围 m ³ /h	DC 电压 V	DC 电流 A	运输重量 kg
DN 500	5.00	2.55 - 7.70	0-400	0-6	153
DN 750	7.50	3.50 - 10.0	0-500	0-6	200

最低进水要求

进水来源	RO 产品水
进水导电率	< 10 µS/cm
二氧化硅 (SiO ₂)	< 1 ppm
铁、锰、硫化物	< 0.01 ppm
总氯(以 Cl ₂ 计)	< 0.02 ppm
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	< 1.0 ppm
溶解的有机物 (TOC)	< 0.5 ppm
操作 pH 范围	4 - 11
运行温度	41-113°F (5 - 45°C)
进水压力	< 100 psi (7 bar)

膜堆性能

操作参考

回收率	90 – 95%
最大允许进水压力	7bar (100psi)
最高允许进水温度	45°C(113°F)
名义流量时的降压范围	20 - 35 psi (1.4 - 2.5 bar)

产水水质

产水电阻率	最小流量 > 17 Ω-cm 最大流量 > 7 Ω-cm
硅(SiO ₂) 去除率	90 – 99% (取决于进水条件)



北京市北京经济技术开发区（通州）环科中路16号42幢4层407（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团） 010-56370681

本宣传页中提供的信息只对产品的的一般说明和特性介绍，文中内容可能与实际应用的情况有出入，并且可能会随着产品的进一步研发而产生。

恩泰科（北京）科技有限公司