

工业型EDI膜块

产品名称	工业型EDI膜块
公司名称	南京培胤仪器有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:培胤 型号:PY-EDI-Z 产地:南京
公司地址	南京市江宁区高新园天元东路58号致远大厦6楼639室
联系电话	025-52764011 17849958875

产品详情

EDI技术是一种新的纯水和超纯水制备技术。该技术将电渗析技术和离子交换技术相合，通过阴、阳离子交换膜对阴、阳离子的选择性透过作用与离子交换树脂对离子的交换作用，在直流电场的作用下实现离子的定向迁移，从而完成水的深度除盐，EDI膜堆利用连续电去离子技术生产水质可达15MΩ·cm以上的高纯水，产水水质优于混床出水，不需要停机再生而为实验室提供高品质的高纯水，广泛应用于电子电力、食品饮料、化学化工、冶金、环保、医学等行业。

工业型EDI膜块连续生产高纯水，不需要化学药剂。针对工业应用而开发PY-EDI-Z工业型膜块利用连续电去离子技术（CEDI）生产高纯水，其产水水质等同甚至优于混床出水，工业型EDI膜块可极其可靠的为电力、电子、太阳能、HPI/CPI、食品和饮料行业，以及实验室提供高品质的高纯水且不需要停机再生。

PY-EDI-Z系列膜块特点：1、产水水质等同于甚至优于混床出水，无需使用化学药剂2、连续产水且水质稳定无波动，不像其他处理设备呈周期变化3、不需使用酸、碱，中和系统及树脂罐4、全填充浓水室，不需要加盐和浓水循环5、双“O”型圈密封，保证无泄漏运行；6、超级电气绝缘；7、7bar(100psi)，113 ° F(45 ° C)连续运行。8、运行费用远低于传统的离子交换。运行环境：应安装在室内，避免阳光直射，室内温度不超过45 ° C。

进水水质要求：1、PY-EDI-Z EDI

模块进水必须是当量电导率小于40s/cm的反渗透

产水（包括二氧化碳与硅）进水当量电导率(包含二氧化碳)<40s/cm²、温度50-113 ° F(45 ° C)3、进水压力20-100 psi (1.4-7bar)4、总氯(以Cl₂计)<0.02 ppm、铁离子<0.01 ppm、锰<0.01 ppm、硫化物<0.01 ppm、PH值4-11、总硬度(以CaCO₃计)<1.0 ppm、TOC (以C计) <0.5 ppm、硅(SiO₂)<1.0 ppm

膜块规格： PY-EDI-10Z 设计产水量：1.1-1.65m/h 电压：0-135V 电流：0-6A PY-EDI-18Z

设计产水量：2.0-3.1m/h电压：0-240V 电流：0-6A PY-EDI-24Z 设计产水量：2.8-4.2m/h电压：0-320V

电流：0-6A PY-EDI-30Z 设计产水量：3.4-5.1m/h电压：0-400V 电流：0-6A PY-EDI-45Z

设计产水量：5.1-7.7m/h电压：0-600V 电流：0-6A