Deepflow®

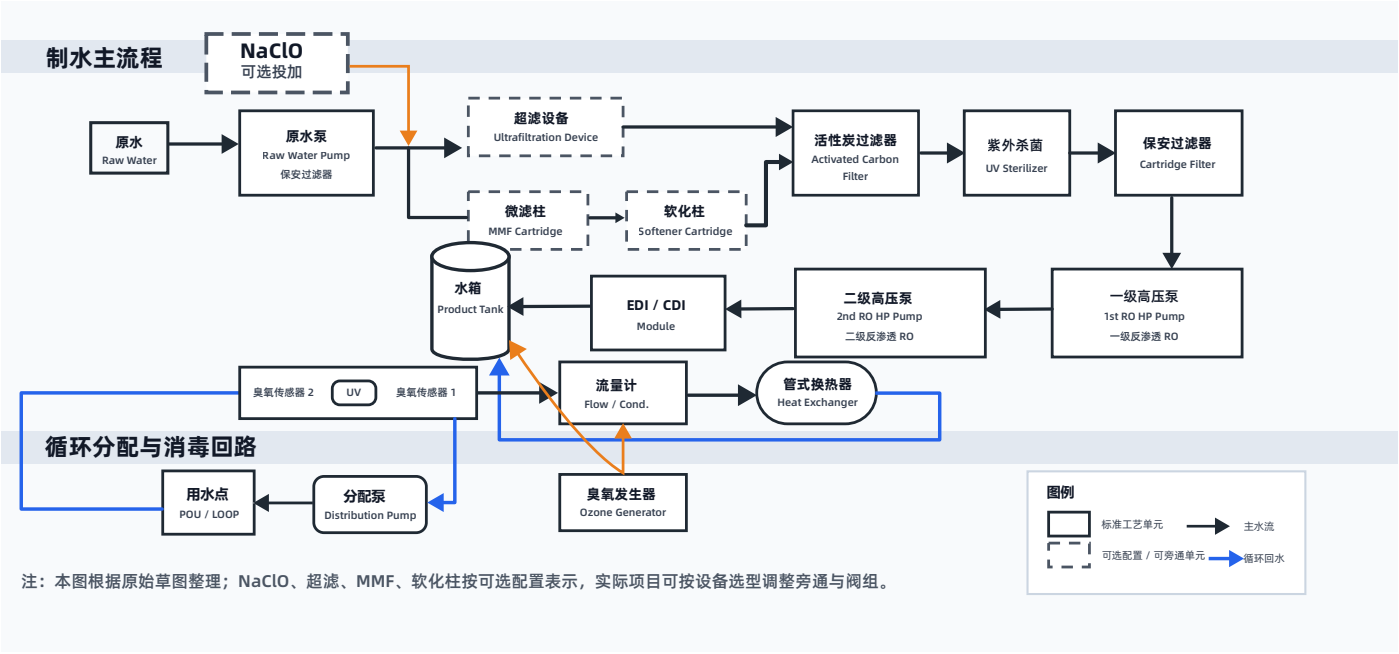
Edison
中央水处理系统

GMP
YY/T1244-2014
ISO14001
中国药典CP
ASTM D1193
ISO3696
ISO9001CE质量标准
GB/T33087-2016ASTM
CLSI IVD D5196
GB/T6682-2008
Edison



上海泰坦纯源仪器有限公司
Shanghai Titan PureSource Instrument Co., Ltd.

DEEPFLOW堆叠水机标准工艺流程图



注：本图根据原始草图整理；NaClO、超滤、MMF、软化柱按可选配置表示，实际项目可按设备选型调整旁通与阀组。

产品优势

- 可实现产品化；在工程完成产品的测试工作实现整机出厂；供货期短。
- 分为三部分共计三个模块，可拆分运输及组合。可整套前处理+主机+分配模块整体建造出售，也可单独前处理+主机，也可单独主机部分出售。以主机为中心三部分可自由组合，灵活性高。可以采用一台高压泵驱动双级RO。
- 采用双级RO+EDI工艺可适应全国各地区水质。
- 可作为小型商业水机及实验室超纯水水机的预处理，产水水质达到10MΩ·cm以上。
- 采用小型超源作为前处理，设备运行稳定，抗原水高电导率、高SDI值、适应能力强。



可根据客户需求定制

RO+EDI

双级RO

单机RO

双级RO+EDI系统

- 产水量可覆盖100L/h-1000L/h，满足不同需水量要求。
- 制备水系统可选择采用热消毒及化学消毒方式抑制微生物：分配水系统可采用热消毒及臭氧消毒方式，符合药典要求。
- 系统加热方式可采用电加热或蒸汽加热方式以适应不同工厂公用工程条件。
- 此系统主要针对小型工厂及实验室集中供水设计。

产品参数
PRODUCT PARAMETER

型号	Edison-250	Edison-500	Edison-700	Edison-1000
电阻率	≥10MΩ·cm	≥10MΩ·cm	≥10MΩ·cm	≥10MΩ·cm
TOC	＜0.5mg/L	＜0.5mg/L	＜0.5mg/L	＜0.5mg/L
细菌（微生物）	＜10个/mg	＜10个/mg	＜10个/mg	＜10个/mg
产水量	250L/h	500L/h	700L/h	1000L/h

外形尺寸

长	1210mm	1210mm	1210mm	1210mm
宽	900mm	900mm	900mm	900mm
高	1850mm	1850mm	1850mm	1850mm
重量	350kg	350kg	350kg	350kg

管道连接尺寸

进水接口	DN20活接	DN20活接	DN20活接	DN20活接
产水接口	0.75"卡接	0.75"卡接	0.75"卡接	0.75"卡接
排水接口	DN25活接	DN25活接	DN25活接	DN25活接

管道标准

前处理	304/UPVC	304/UPVC	304/UPVC	304/UPVC
制水主机	SS316L	SS316L	SS316L	SS316L
分配部分	SS316L	SS316L	SS316L	SS316L

进水水质	城市自来水	城市自来水	城市自来水	城市自来水
电导率	≤1500μS/cm	≤1500μS/cm	≤1500μS/cm	≤1500μS/cm
余氯	≤0.5ppm	≤0.5ppm	≤0.5ppm	≤0.5ppm
硬度	≤200ppm	≤200ppm	≤200ppm	≤200ppm
水温	5-35℃	5-35℃	5-35℃	5-35℃
进水压力	2-6bar	2-6bar	2-6bar	2-6bar

上海泰坦纯源仪器有限公司
Shanghai Titan PureSource Instrument Co., Ltd.
网址:www.dpflow.cn　邮箱:info@dpflow.cn
座机:021-61279908
地址：上海市奉贤区环城西路3111弄258号

Deepflow®