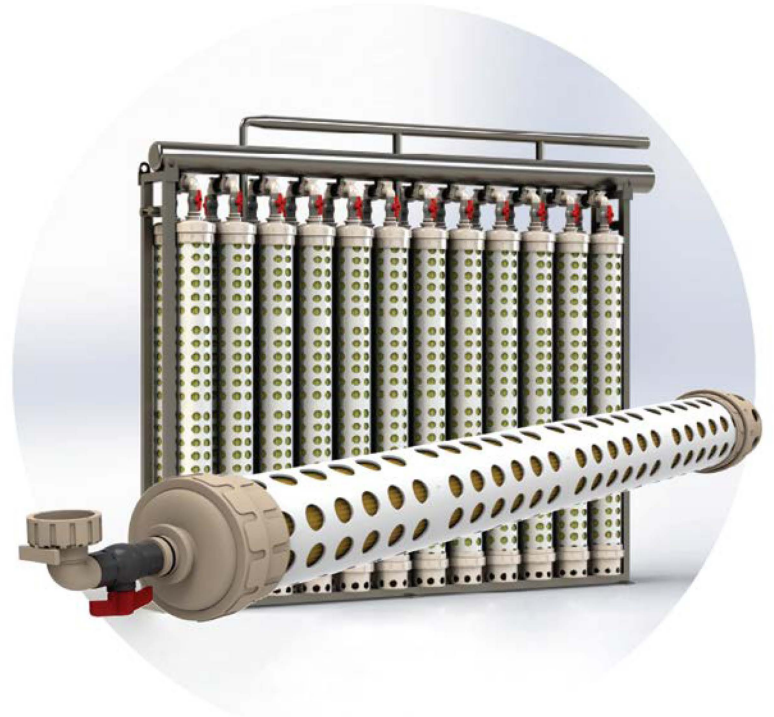
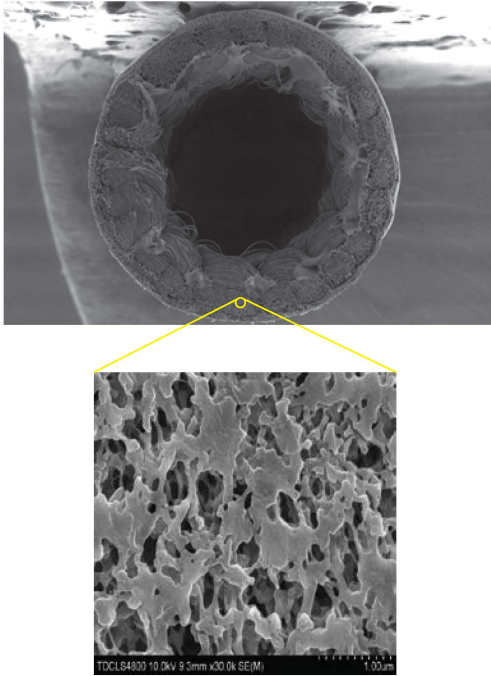


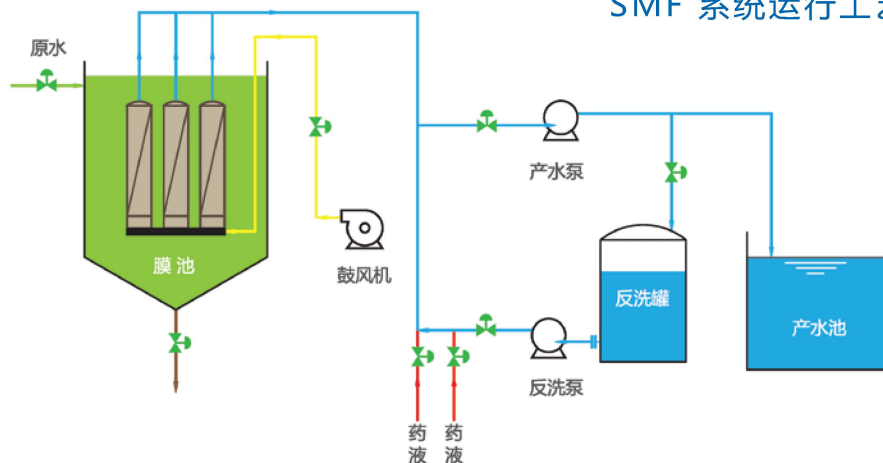
聚偏氟乙烯 (PVDF) 浸没式膜过滤 (SMF) 膜组件



CWT的浸没式过滤膜产品采用世界公认的优秀膜材料PVDF, 复合热致相的制膜工艺, 亲水性好, 透水量大, 抗污染能力强。具有较高的力学性能、较好的耐压性能和较高的透气性。

其他厂商膜元件采用3支一组或4支一组的集成结构, 在单个膜件发生损坏时, 更换维修复杂, CWT浸没式超滤膜组件可以单支插拔并隔离, 便于维修与更换, 同时, 便于对系统内的组件进行化学清洗实验。

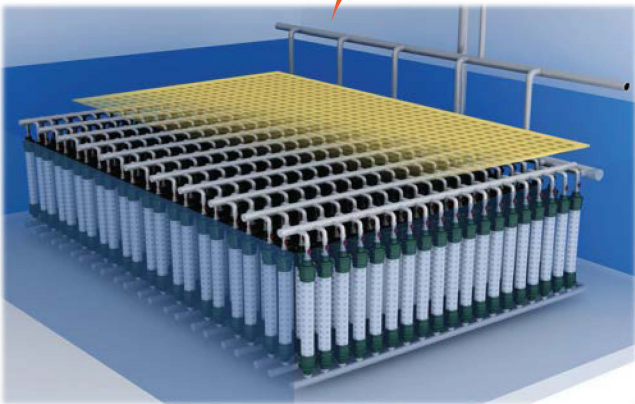
SMF 系统运行工艺



基于大规模集成的集约系统, 总体占地为同类产品 1/3。优化的补水和排水工艺, 有效排污的基础上保证高的回收率。

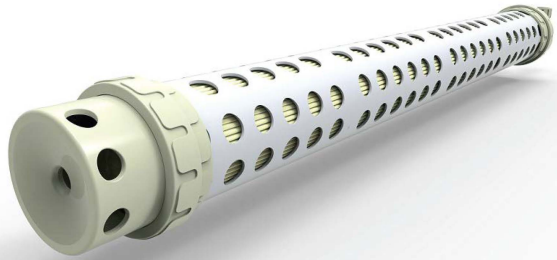
大型处理系统的MBR膜架设计

- 占地面积小
- 分离效率高
- 出水品质高
- 运行能耗低
- 使用寿命长



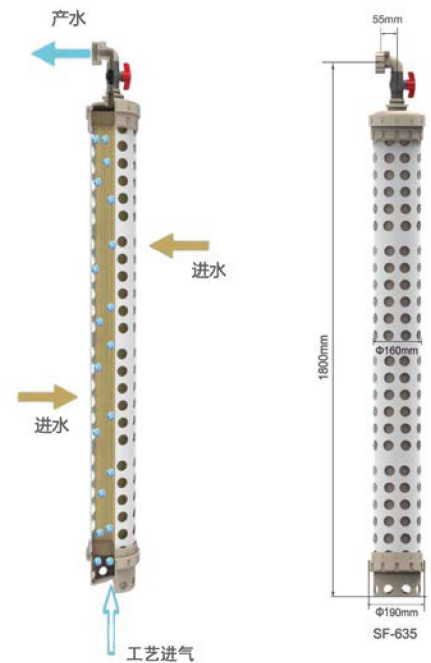
产品升级

改进新产品底部曝气端盖的设计, 在原有的插拔式设计基础上, 将底部端盖设计成“倒喇叭”形状, 提高安装效率, 节约安装成本。S组件设计单端产水, 节约生产成本同时, 提高运行使用效率。



技术参数

膜组件型号		CSF-635
组件参数	膜材料	聚偏氟乙烯 (PVDF)
	制膜工艺	NIPS
	有效膜面积(m ²)	35
	截留孔径(μm)	0.03
	膜丝内/外径 (mm)	0.7/1.2
组件尺寸	外径×总长 (mm)	φ160×1800
	连接口规格	DN25
	进口形式 (螺母)	M65×3
使用条件	过滤方式	抽吸式全量过滤
	产水通量 (L/m ² ·h)	25~50
	运行跨膜压差 (kPa)	10~60
	适用温度范围 (°C)	5~40
	水洗流量 (m ³ /h)	0.3~0.5
	气洗流量 (Nm ³ /h)	5~6
	进水浊度 (NTU)	< 5
清洗条件	化学清洗pH范围	1~13
	NaClO最大耐受浓度 (ppm)	5000
产水性能	产水浊度 (NTU)	≤0.1
	产水污染指数 (SDI15)	≤3
	去除大肠菌群	未检出
	菌落总数 (CFU/ml)	< 3



存档编号: CS-M-0109193 Rev.0

更多信息, 请访问 www.cwt-global.com

本文中描述的所有信息仅出于信息目的。请注意, 物理性能可能会因某些条件而异, 尽管本文中规定的操作条件旨在延长产品寿命和提高产品性能, 但最终将视实际情况而定, 在任何情况下均不能保证获得任何特定结果。除非另有说明, “CWT” 或 “公司” 的引用是指 Clean Water Technology, Inc. 将产品销售给客户的合法实体。CWT™, GEM™, SM或®表示是CWT的商标, 服务标记或注册商标。版权所有©2019 Clean Water Technology, Inc. 保留所有权利。

