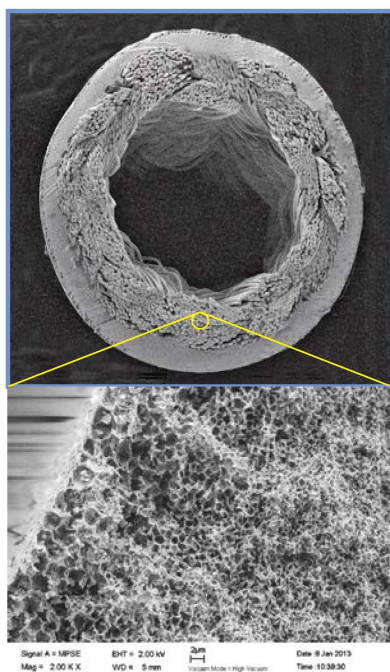
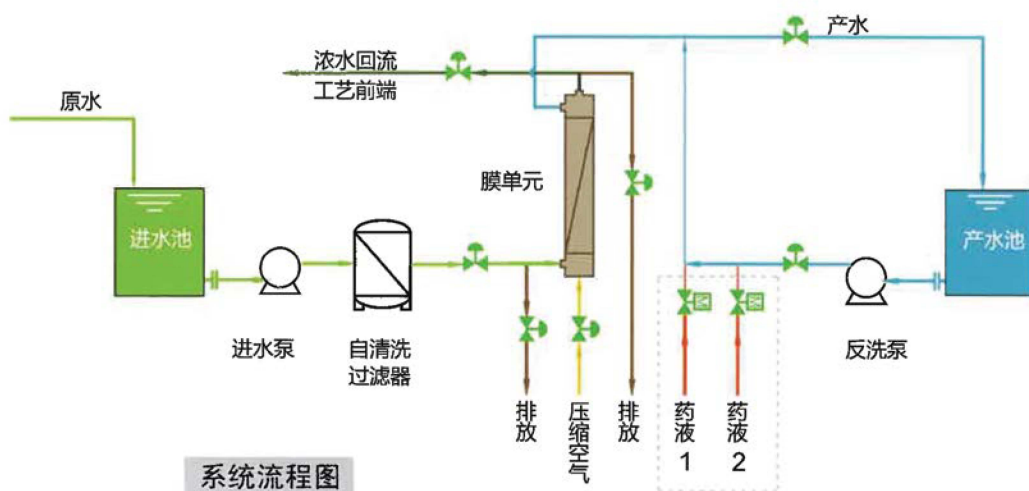


PVDF外压式超滤膜组件

同质复合热致相中空纤维



PVDF的化学稳定性良好, 具有优良的耐化学腐蚀性和良好的耐热稳定性, 可在此-62℃~150℃温度范围内长期使用。同时解电常数大, 是良好的绝缘材料之一。能耐除盐酸, 强溶剂外的所有盐、酸、碱、芳烃、卤素等介质。阻燃、耐疲折断、搞磨损、自润滑性能好。



大型处理系统的MBR膜架设计



新产品新增如下几点特性：

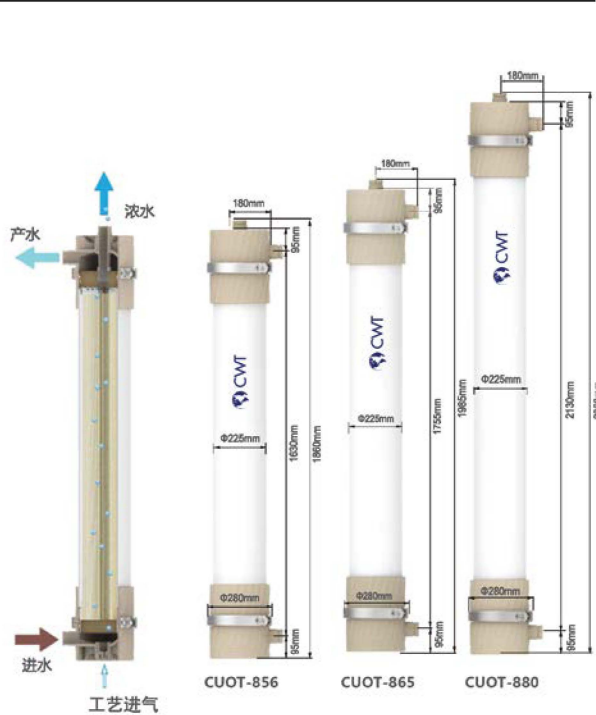
- 1、同质复合热致相膜丝配套改性膜壳材料，提升组件整体耐压性和安全性。
- 2、顶端回流，侧端产水的方式，避免膜壳内污染物死角残留，提高抗污染性。
- 3、高端组件配件增加安装便捷性，减少空间占有率。

技术参数

膜组件型号		CUTO-856	CUTO-865	CUTO-880
组件参数	膜材料	聚偏氟乙烯 (PVDF)		
	制膜工艺	同质复合热致相 (H-TIPS)		
	有效膜面积(m ²)	56	65	80
	截留孔径	0.03		
	膜丝内/外径	0.7/1.3		
组件尺寸	外径×总长 (mm)	φ225×1860	φ225×1985	φ225×2360
	进出水连接口规格 (注1)	DN50栲贝林		
	进气进口规格 (注2)	PT3/8"锥管内螺纹		
组件重量	湿润组件 (kg)	48	50	70
	满水组件 (kg)	80	85	105
使用条件	过滤方式	全量过滤或错流过滤		
	产水通量 (L/m ² ·h)	40~120		
	最大进水压力 (kPa)	500		
	最大跨膜压差 (kPa)	300		
	运行跨膜压差 (kPa)	30~150		
	适用温度范围 (°C)	5~40		
	气洗流量 (Nm ³ /h)	10~18		
	水洗流量 (m ³ /h)	1.3~2.3	1.5~2.7	1.8~3.2
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	≤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		

注1: 标配: DN50全塑栲贝林 (3件) DN50全塑栲贝林管堵 (3件) ; 选配: DN50全塑栲贝林接头 (3件)

注2: 建议配全塑直通接头和φ10mm标准气管



存档编号： CP-M-0109192 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。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®, ™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.