

随着膜分离技术在水处理市场的快速推广和应用,逐渐遇到一些难点而限制其应用,比如膜污染导致膜难以清洗恢复和膜破损引起水质变差。颇尔公司新一代水处理陶瓷膜产品采用无机陶瓷材料,具有膜性能稳定,机械强度高。抗污染的优点,可有效解决常规膜产品在水处理应用中遇到的难题。基于无机陶瓷膜的优异膜性能,可广泛应用于进水及废水处理。



产品特性

- 膜机械强度高,使用寿命长。
- 膜通量高,运行跨膜压差低,系统运行成本低。
- 化学性能稳定,耐酸碱及氧化剂,膜的性能恢复性好,降低了系统运行风险。
- 产水水质优异。
- 对于悬浮颗粒物和有机物/微生物的容忍程度高。
- 无SDI/浊度穿透,对于后续的反渗透或者纳滤保护好,反渗透或者纳滤的清洗频率低。

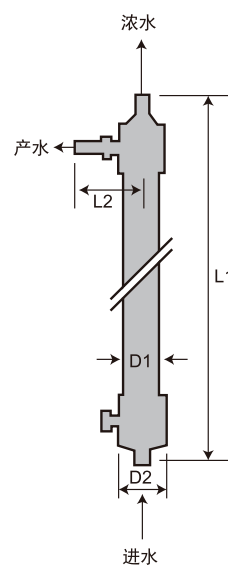
应用

Pall CUFSep 高通量水处理陶瓷膜耐酸碱及氧化剂,使用寿命长,抗污染,运行费用低等特性,可用于处理各类进水及废水处理工艺:

- 电厂循环水排污水回用
- 矿井水处理
- 石油化工中水回用水系统
- 钢厂电力行业中水回用水系统
- 海水淡化系统
- 油田压裂返排水系统

产品参数

性能	单只膜柱处理量 m ³ /h	1.8-4.3/3.6-8.6
规格	膜面积/m ²	12.16
	标称膜孔径/um	0.05 μm
运行条件	最高运行温度/°C	5-45 (PVC, 玻璃钢膜壳) 5-80 (不锈钢膜壳)
	PH值范围	运行: 2-12 化学清洗: 1-13
	材质	膜组件耐压
	膜管	α-三氧化二铝
	膜壳	PVC/玻璃钢/不锈钢
	密封材料	环氧树脂/EPDM



产品订购信息

订货号/PN	长度L1 (mm)	长度L2 (mm)	直径D1 (mm)	进水口A (mm)	浓水口B (mm)	产水口C (mm)	接口 说明	膜壳 材质
CUF-12-050-UPVC	1402	153	174	DN40	DN40	DN40	沟槽式连接	U-PVC
CUF-12-050-SS	1337	98	212	DN100	DN100	DN40	卫生级卡箍	不锈钢
CUF-12-050-GFRP	1500	130	200	DN65	DN65	DN40	沟槽式连接	玻璃钢



北京地址：
北京经济技术开发区宏达南路12号
(100176)

上海地址：
张江高科技园区上科路88号
(201210)

广州地址：
官洲生命科学创新中心A栋33层11-15单元
(510320)


请浏览我们的网站：<http://www.pall.cn>
请发邮件至我们的邮箱：China@pall.com



颇尔官方微信

咨询热线：
4000-168-800

The information provided in this literature was reviewed for accuracy at the time of publication. Product data may be subject to change without notice. For current information consult your local Pall distributor or contact Pall directly.

© 2021, Pall Corporation. Pall,  are trademarks of Pall Corporation. ® indicates a trademark registered in the USA and TM indicates a common law trademark. Filtration. Separation. Solution. is a service mark of Pall Corporation.