

高强度UF膜

STERAPORE™ 5500、5600Series特点 ~UF膜~

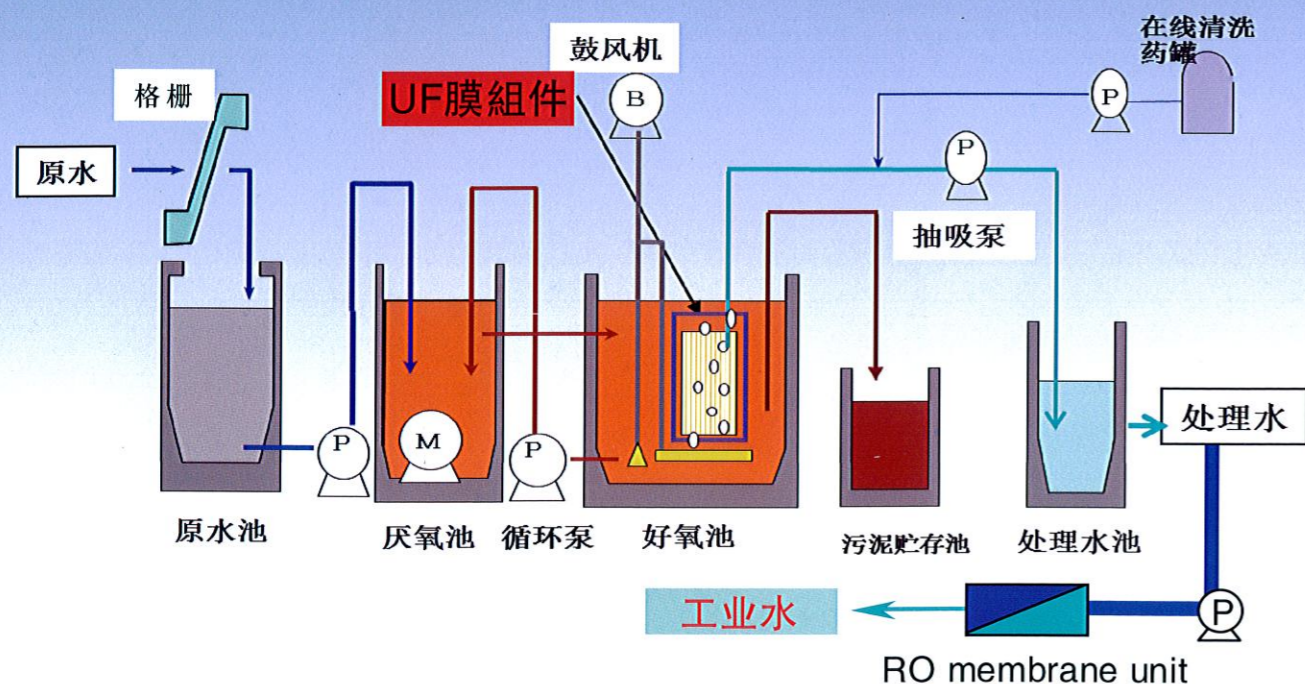
在日本的废水处理项目中保持有10年以上的运行业绩，并且该记录仍在持续刷新中。其耐久性、长寿命及高安全性在中国国内也有实例证明。

新型UF膜（STERAPORE™5500、5600Series）产品，是基于废水处理上拥有3500项实际业绩的MF膜（STERAPORE™5000Series）的换代升级产品，是可以提供更高品质处理水的新型UF膜。

使用用途

MBR、深度处理、净水处理、饮料水前处理、再生水

再生水处理用 MBR流程图例

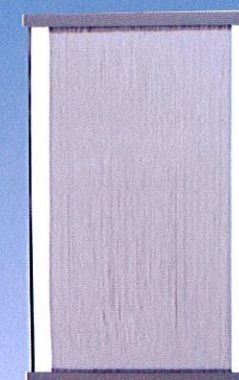


本工艺流程、已在数个中国化工项目上运行使用。

UF膜片规格·特点

项目	单位	5500Series	5600Series
膜片型号	-	55E0025SA	56E0040SA
公称膜面积	m ²	25	40
材质	中空纤维膜	PVDF（聚偏氟乙烯）	
	密封胶树脂	聚氨酯树脂	
	集水管	ABS树脂	
	支柱	SUS304	
公称孔径	μm	0.05	
中空纤维膜外径	mm	2.8	1.65
膜片尺寸	mm	2,000×1,250×30	
干燥重量	kg	约15	

特点	5500Series	5600Series
① 透水性能		◎
② 化学耐药性		◎
③ 中空纤维膜强度	◎	○
④ 维护便利性		◎
⑤ SS去除率		◎
⑥ RO膜的预处理		◎
⑦ 膜填充密度	○	◎



特点

膜片外形及尺寸与原来的MF膜（5000系列）完全相同，中空膜过滤孔径为0.05 μm，比原有的MF膜更小，能进一步提高过滤精度。

UF膜根据以上过滤性能，几乎可完全过滤去除细菌类。不仅应用于废水处理工艺，净水处理及矿泉水处理中，产品使用寿命更长，可有效降低运行成本。

5600系列中空纤维膜的外径更细，填充率更高。使用设备减少后，可进一步压缩初期投资及运行成本。

日本净水项目用

