

专利和认证书持有情况

PATENT AND CERTIFICATION HOLDER STATUS



DEERFOS MEMBRANES Co., Ltd.

E-MAIL DEERFOSMEM@DEERFOS.COM HOME PAGE WWW.DFMEM.COM

韩国总部及工厂	6, HANGYE-GIL, GADEOK-MYEON, SANGDANG-GU, CHEONGJU-SI, CHUNGCHONGBUK-DO, KOREA TEL +82-43-287-0108 FAX +82-43-286-1116 E-MAIL DEERFOSMEM@DEERFOS.COM
首尔办公处	502, SEON-AM BUILDING, 84 YOUNGDEUNGPO-RO, YOUNGDEUNGPO-GU, SEOUL, KOREA TEL +82-2-2068-2242 FAX +2-783-4038 E-MAIL DEERFOSMEM@DEERFOS.COM
印度分公司	PLOT NO. 479, PHASE 1, I.E. BARHI, SONEPAT(HARYANA), INDIA TEL +91-130-6690-125 / +91-999-1635-374 E-MAIL KAICODEER@DEERFOS.COM
中国分公司	浙江省杭州市萧山区桥南经济开发区鸿兴路333号 TEL +86-0571-8286-9783 -606 FAX +86-0571-8286-9782 E-MAIL ZJY@DEERFOS.COM
印度尼西亚分公司	JL. RAYA GUNUNG GANGSIR NO.27. BEJI, PASURUAN JAWA TIMUR, INDONESIA TEL +62-343-65-5555 FAX +62+343-65-8989 E-MAIL DEERFOSINDONESIA@DEERFOS.COM
墨西哥分公司	AV. SANTIAGO AHUIZOTLA NO.6 INT.D, COLONIA AHUIZOTLA, NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO, C.P. 53358 TEL +52-1-55-5357-0751 / +52-55-5358-0708 E-MAIL MEXICO@DEERFOS.COM
墨西哥分公司	AV. SANTIAGO AHUIZOTLA NO.6 INT.D, COLONIA AHUIZOTLA, NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO, C.P. 53358 TEL +52-1-55-5357-0751 / +52-55-5358-0708 E-MAIL MEXICO@DEERFOS.COM
波兰分公司	BLONIE, UL. AKACJOWA 15 55-330 MIEKINIA, POLAND [NIP : PL 691 239 35 87] TEL +48-71-345-6606 FAX +48-71-345-6606 + 29 E-MAIL POLAND@DEERFOS.COM
巴西分公司	RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, 654, SALA 912/914/915 - SANTANA SÃO PAULO-SP-BRASIL CEP 02010-000 TEL +(11)-3171-3005 (SÃO PAULO) FAX +48-71-345-6606 + 29 E-MAIL ADM.AMERICALATINA@DEERFOS.COM

DEERFOS MEMBRANES

THE “DEERFOS MEMBRANES” NAME IS SYNONYMOUS WITH TRUST.
TRUST BUILT ON CONSISTENT QUALITY RELIABILITY PRODUCTS.
TECHNICAL ADVANCEMENTS AND EXCELLENT CUSTOMER SERVICES.

UF 组件

- 与之前的预处理相比，能100%的去除滤液中的胶体物质更好的呈现了过滤质量。
- 提供可靠和具有成本效益的整体的膜解决方案。

UF组件的规格

组件	DFU-0830AD	DFU-0850AD	DFU-0870AD
有效膜面积 (m²)	30	50	70
设计通量 (m3/hr)	1.0-3.6	1.7 - 6.0	2.4 - 8.4
尺寸 (Φ xHmm)	Φ 216 X 1,280	Φ 216 X 1,780	Φ 216 X 2,280
膜丝材质	PVDF		
膜孔径 (Poresize)	0.07μm		
膜壳材质	UPVC		
灌封材质	环氧树脂+聚氨酯		
垫片材质	NBR		
重量（灌水/空）(KG)	60/40	90/60	110/70
运行条件			
最大进口压力 (kPa)	65		
最大跨膜压差 (kPa)	300		
最高温度 (° C)	40		
PH值范围 (运行时)	6-9		
流向	外向内 (外压式)		
过滤方式	死端过滤或交错流过滤		
滤液浊度 (NTU)	< 0.1		



设计通量根据原水质量，或系统设计而不同。有关详细信息，请咨询迪尔富斯分离膜。

UF组件的优势

1 大型组件具有高渗透性

大型组件在狭小的安装空间中也具有高渗透性高通量。

2 外部压力和全量过滤或交错流过滤方法

外压式过滤方式可以有效过滤高浊度的原水。根据原水的水质变化，可以选择全量过滤或交错流过滤方法

3 安全性高

UF组件是由安全元素制成的，可用于饮用水的生产。标称截留分子量为150kDa，适用于除去大肠杆菌和致病病菌

4 占地面积小，回收率高

UF 组件结构体现高安装密度，占地面积小。独特的反冲洗方法，确保回收率高达95%或更多。

5 耐用性强，抗化学性好

通过PVDF专有技术制作而成的中空纤维膜，提供优越的机械强度和抗化学性。



DEERFOS MEMBRANES 浸没式元件规格

迪尔富斯浸没式分离膜是运用韩国技术生产出来的高强度、均匀的分膜，可有效去除微生物固体颗粒、细菌、病原体微生物等。我司通过严格的品质管理系统，生产出高品质的产品。

分类	DFX-813	DFX-820	DFX-830
有效膜面积	13m²	20m²	30m²
尺寸W*L*H (mm)	222*222*960	222*222*1,400	222*222*1,900
分离膜结构	中空纤维		
分离膜材质	PVDF		
平均孔径	0.1 μm		
分离膜外径/内径大小	2.0mm/0.9mm		
设计通量	0.3 - 1.2mm³/m² · day		
膜壳材质	ABS		
灌封材质	环氧树脂+聚氨酯		
运行条件			
运行压力	0.05-0.4bar		
MLSS	3,000-12,000		
PH	5-9		
运行水温	5-40℃		

The diagram illustrates the DFX series membrane module, a vertical cylindrical unit. It features a black top cap with a central outlet pipe labeled '出水管' (outlet pipe) with a diameter of 'OD: 34mm' and a length of '59mm'. The main body is composed of numerous vertical, silver-colored hollow fiber membranes. The overall height is denoted as 'H'. The base is a black rectangular frame with dimensions 'W' (width) and 'L' (length) indicated at the bottom.



※ 膜架大小及尺寸详情请咨询总公司

DF-MBR的特点

1.分割流入

根据原水的特性，调整流入厌氧槽的原水比例，最大限度达到去氮、去磷的效果。

3.有效的DO控制

在厌氧槽前端加装稳定化槽，有效控制DO并减少微生物的疲劳度，提高无氧槽后端的微生物活性使去氮效果最大化。

2.回流加入混凝剂

回流加入混凝剂能提高污泥浓缩及去磷效率。

4.有效的槽结构

不需要外力条件便可从稳定化槽通过无氧槽流向厌氧槽。（节省工程成本和运营成本）

