

一、奈诺膜产品在表面处理行业中的应用：

- 1、电子废水“近零排放”
- 2、酸洗废水中稀酸回收再利用
- 3、电镀废水“近零排放”
- 4、电泳漆回收再利用



二、主要产品

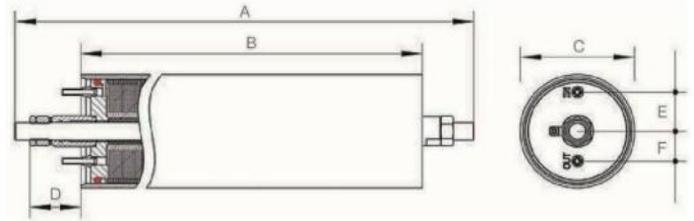
● 碟管式反渗透膜 (DTRO)

产品参数如下：

型号	DTRL-75bar/8042	DTRS-90bar/8042 DTRSHP-90bar/8042
最高操作压力 (bar)	75	90
测试压力 (bar)	50±1	65±1
测试流量 (L/H)		250
循环流量 (L/H)		800±50
脱盐率 (%)		98.5
最高操作温度 (°C)		40
跨膜压力 (bar)		4-8
清洗pH		2-12
连续运行pH范围		5-9
进水流量 (L/支)		800-1000

a.75bar膜测试条件：25°C，pH=7.5±0.5；NaCl水溶液，电导率35000±100us/cm；

b.90bar膜测试条件：25°C，pH=7.5±0.5；NaCl水溶液，电导率50000±100us/cm；



型号	DTRL-75bar/8042	DTRS-90bar/8042 DTRSHP-90bar/8042
组件总长度A (mm)	1400	1400
膜壳长度B (mm)	1200	1200
膜组件直径C (mm)	214	219/224
支持高度D (mm)	98	98
净水口距中心间距E (mm)	76	76
浓水口距中心间距F (mm)	56	56
进水/浓水接口直径 (mm)	12	12
产水接口 (mm)	软管快速接口 Φ11.6×9	软管快速接口 Φ11.6×9

● 耐酸膜

产品参数如下：

型号	耐酸纳滤膜			耐酸反渗透膜	
	AS1	AS2	AS3	AS4	AS5
截留分子量 (Da)	200-300	300-500	800-1000	/	/
截留率 (%)		75-95 (Na ₂ SO ₄)		95 (NaCl)	99 (NaCl)
设计通量 (LMH)		5-20			5-15
耐受压力 (bar)		≤50			≤70
8"膜组件流道尺寸 (对应膜面积)	28mil (40m ²)、31mil (35m ²)、34mil (34m ²)、46mil (27m ²)				



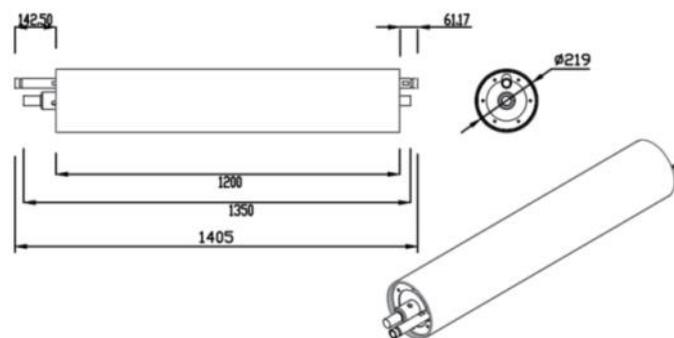
● 管网式反渗透膜 (STRO)

产品参数如下:

型号	STRO-75bar/8042	STRO-90bar/8042
最高操作压力 (bar)	75	90
测试压力 (bar)	50±1	65±1
测试流量 (L/H)		700
循环流量 (L/H)		2500
脱盐率 (%)		98.5
最高操作温度 (°C)		40
跨膜压力 (bar)		0.2-0.8
清洗pH		2-12
连续运行pH范围		6-9
进水流量 (L/支)		2500

a.75bar膜测试条件: 25°C, pH=7.5±0.5; NaCl水溶液, 电导率35000±100us/cm;

b.90bar膜测试条件: 25°C, pH=7.5±0.5; NaCl水溶液, 电导率50000±100us/cm;



型号	STRO-75 bar/8042	STRO-90 bar/8042
组件总长度 (mm)	1405	1405
膜壳长度 (mm)	1200	1200
膜组件直径 (mm)	219	219
进水/浓水接口 (mm)	拷贝林接口Φ33.7	拷贝林接口Φ33.7
产水接口 (mm)	软管快速接口Φ11.6×9	软管快速接口Φ11.6×9

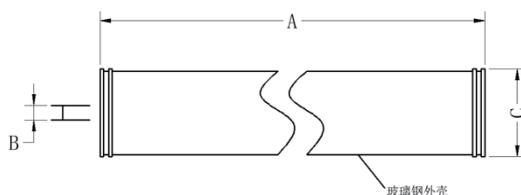
● 电泳漆超滤膜

产品参数如下:

型号	有效面积(ft ² /m ²)	纯水流量(GPD/m ³ ·d)	截留分子量 (Da)
EUF-8040	365(34)	6000(24)	100 000
EUF-4040	91(8.4)	1800(7.2)	100 000

8"膜组件
尺寸图

A: 1016 ±2.0mm
B: 28.8 ±0.1mm
C: 199 ±0.5mm



产水流量数据是基于以下标准测试条件: 纯水, 75 psi, 25°C, pH 7.5±0.5, 15%回收率。



● 典型业绩展示:

项目名称	行业	处理规模	工艺组成
昆山某电子厂反渗透浓水再浓缩	电子废水	80m ³ /d	RO+DTRO
长沙某电子厂“近零排放”	电子废水	1500m ³ /d	预处理+RO+SWRO+DTRO
无锡某电镀厂“近零排放”	电镀废水	100m ³ /d	预处理+RO+STRO
山东省某弱酸水综合利用改造提升	含酸废水	960m ³ /d	二级ASRO
浙江某汽车公司电泳漆回收	电泳漆废水	/	EUF

CONTACT US

杭州奈诺膜环境技术有限公司
NANO-SEPMER Membrane Technology Co., Ltd.

电话: 15057158723 网址: www.nano-sepmer.com

地址: 浙江省杭州市钱塘区白杨街道25号路339号