

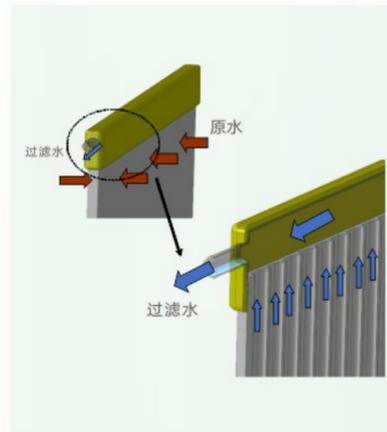
◆ 陶瓷膜组件构造

膜片	组件
<ul style="list-style-type: none"> 有效膜面积: 0.5 m² 尺寸: W280 × H1046 × T12(mm) 材质: 氧化铝 	<p>膜片 200片 × 1层 有效膜面积 100 m²/台</p> 

◆ 陶瓷膜净水项目工艺

膜种类	平板膜		中空纤维
材质	陶瓷膜	PVDF、PE	PVDF
稳定运行	+++ 在线清洗后能恢复渗透性	++	++
使用寿命	10年	7年	7年
运行费用	+++ 降低50%能耗	++	++
清洗维护	+++ 自动反冲洗和在线清洗膜表面易清洗（物理清洗）	+++ 不能反冲洗	+ 清洗无效果
占地	++ 相比有机膜，具有高通量，占地小	+	+++
循环利用	+++ 循环利用	- 焚烧	- 焚烧

◆ 陶瓷膜过滤过程



◆ 项目案例



扫描官网，
了解更多！
Scan the company web,
understand more!



扫码微信公众号，
了解更多！
Scan the wechat official account,
Learn more!



广州新奥环境技术有限公司 NEAO Guangzhou Environmental Technology Co.,Ltd

网址: www.xinaohb.com
电话: 020-22108911
传真: 020-82320311
办公地址: 广州市黄埔区碧山大街29号联东U谷B1102
生产基地: 广州市增城区新塘中豪高科技园A栋

华东大区
江苏省、浙江省、安徽省、福建省、山东省、上海市
联系人: 邱经理 电话: 15876519993

华北大区
山西省、河北省、北京市、天津市、内蒙古自治区
联系人: 朱经理 电话: 13925030430

江西省、贵州省、云南省、广西壮族自治区
联系人: 闵经理 电话: 13925030143

西北大区
青海省、宁夏回族自治区、陕西省、甘肃省、新疆维吾尔自治区
联系人: 刘经理 电话: 15099967285

Web: www.xinaohb.com
Tel: 020-22108911
Fax: 020-82320311
Office Address: B1102, Liandong U Valley, No. 29, Bishan Street, Huangpu District, Guangzhou

East China
Jiangsu, Zhejiang, Anhui, Fujian, Shandong, Shanghai
Contact: Manager Qiu Tel: 15876519993

North China Region
Shanxi, Hebei, Beijing, Beijing, Inner Mongolia
Contact: Manager Zhu Tel: 13925030430

Jiangxi, Guizhou, Yunnan, Guangxi
Contact: Manager Min Tel: 13925030143

Northwest China
Qinghai, Ningxia, Shaanxi, Gansu, Xinjiang
Contact: Manager Liu Tel: 15099967285

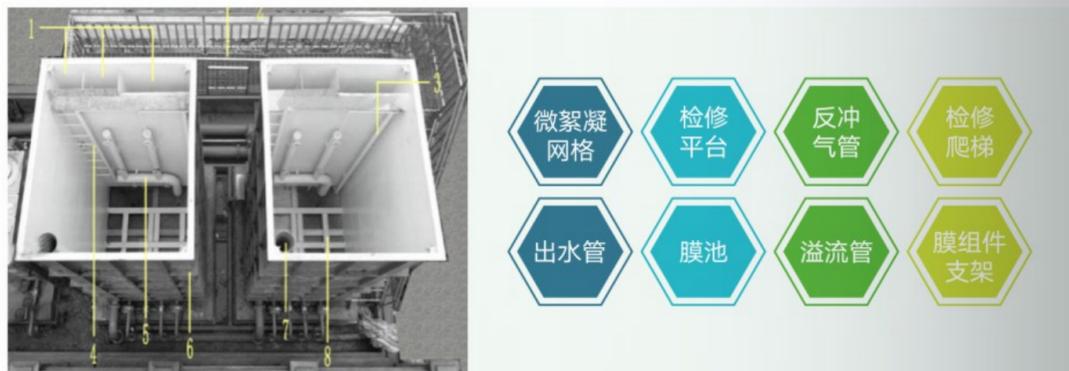
INTEGRATED WATER PURIFICATION EQUIPMENT 陶瓷膜一体化 净水设备

广州新奥环境技术有限公司
NEAO Guangzhou Environmental Technology Co.,Ltd

陶瓷膜一体化净水设备

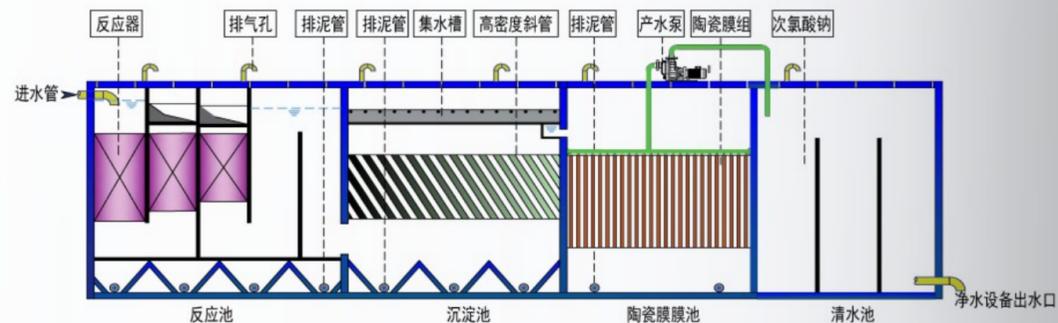
Integrated water purification equipment

◆ 膜池系统



◆ 产品简介

- 陶瓷膜一体化净水设备，设备是以地表水或地下水等作为水源，经过反应池、沉淀池、膜池、清水池处理后实现水质净化。
- 本设备缩减了传统生化工艺，工艺先进，出水指标稳定，使用年限长，节能降耗。



◆ 设计参数

- 适应原水浊度：≤3000mg/L；
- 总停留时间：40-45min；
- 适用原水温度：常温；
- 出水余氯：≥0.3mg/L；
- 净水出水浊度：≤3mg/L；
- 膜通量：100L/m²·h。

- 针对净水厂不同规模、不同水质的格式化处理，将规模、水质进行分类，形成建设期的标准化，运营期的格式化，让水厂建设、运营变得简单。
- 分为膜池系统、辅助系统、自动控制系统，可将不同原水处理后的滤水达到国家相关标准，其中膜池系统主要以陶瓷平板膜（使用寿命15年）过滤为核心，滤水浊度可达0.1度以下。

◆ 产品特点



平板陶瓷膜

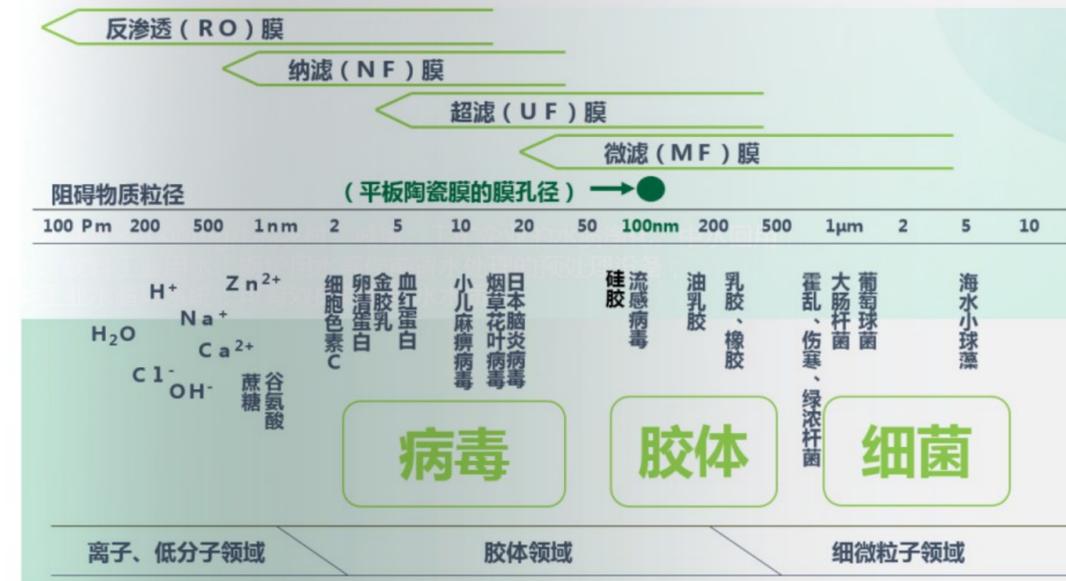
Plate Ceramic Membrane

◆ 产品介绍

平板陶瓷膜（Plate Ceramic Membrane）采用Al₂O₃、ZrO₂、TiO₂、SiO₂等无机材料，利用中国千年传统烧结工艺制备而成。它主要是依据物理筛分理论，根据在一定的膜孔径范围内渗透的物质分子直径不同则渗透率不同，利用压力差为推动力，使小分子物质可以通过，大分子物质则被截留，从而实现它们之间的分离。



◆ 膜的种类与阻碍物质



◆ 陶瓷平板膜的规格尺寸

陶瓷膜片		处理效果和条件	
形式	平板，外进内出	纯水透过性能	40 m ³ /(m ² ·d), 0.1MPa, 25°C
材料	氧化铝	颗粒去除率	≥ 95% for 0.1 μm 颗粒
孔径(平均)	0.1 μm	最高耐温	80 °C
尺寸和重量	W250 x H1000 x T6 mm, 2kg	pH	2 ~ 12
膜面积	0.5 m ²		

膜片

- 有效膜面积：0.5 m²
- 尺寸：W280×H1046×T12(mm)
- 材质：氧化铝