

## PROC30

### 高脱盐率、高产水量、抗污染RO 膜元件

PROC30 是PROC抗污染系列的最新产品，实现产水量最大、脱盐率最高，适用于较差的进水水质条件。

当进水水质差、但产水水质要求高时，PROC30 可以提供最满足需求的高产水量和高脱盐率性能。对于电力、半导体、食品和饮料等需要高纯水的工业领域，PROC30 是结合性能和效率的最佳选择。

PROC30 可降低RO系统能耗，抗生物和胶体污染性能可减少化学清洗次数，从而减少系统总运行成本。

### 应用领域：

- ✓ 发电厂锅炉补给水
- ✓ 半导体& LCD 超纯水
- ✓ 工业废水回用
- ✓ 零排放

### 性能参数：

产水量：11,500 gpd (43.5 m<sup>3</sup>/d)  
脱盐率：公称99.8% (最低99.7%)

### 应用数据：

pH 范围：运行 (清洗) 2-11 (1-13)\*  
最大进水SDI<sub>15</sub> :5.0  
最大进水流量:90 GPM (20.0 m<sup>3</sup>/h)

- 这里仅为一般限制条件。对于具体项目，在相对保守值下运行可以确保最佳性能和使用寿命。请参见美国海德能公司的技术服务公告，了解具体运行条件限制，清洗pH值和温度等。

### 测试条件：

2,000 ppm NaCl 溶液  
1.55 MPa (225 psi) 压力  
25 °C (77 F) 温度  
15% 回收率  
6.5 - 7.0 pH 范围

### 主要益处：

- 高脱盐率- 99.8%  
(最低99.7%)
- 高产水量- 11,500 gpd  
(43.5m<sup>3</sup>/d)
- 抗生物和胶体污染
- 耐高 pH 清洗
- 能耗更低



## 性能特点:

- 增强平膜提高化学品耐受度
- 创新隔网设计 降低胶体污堵
- 专利快速排气端板消除系统启机时对膜元件的压力冲击

## PROC30, 最高脱盐率抗污染RO膜元件 满足您的水处理需要!



美国海德能公司 – 日东集团的全资子公司，是分离膜（反渗透、纳滤、超滤和微滤）研究和制造领域的全球领导者。膜产品（PROC、CPA、ESPA、LFC、SWC、ESNA、YQS、HYDRAcap、HYDRAsub）广泛应用于市政 & 工业水处理和废水处理。美国海德能公司在膜技术领域有超过40年的经验，一直致力于通过创新膜技术为缺水的世界提供洁净水。

美国海德能公司全球膜事业总部位于美国加州Oceanside。在全球设有3个分离膜制造厂，分别位于美国加州Oceanside、日本滋贺和中国上海。总生产能力为131,000 m<sup>2</sup> (1,400,000 ft<sup>2</sup>)。

我们在欧洲、亚洲、中东、北美和南美等各地设有分公司和销售代表处。

我们在北京、上海有2个分公司，为客户提供快速、完备的技术支持和服务。



## Solutions You Need.

## Technologies You Trust!

如有任何咨询，敬请联系我们：

北京 电话： 010-65900688

传真： 010-65900788

上海 电话： 021-52082255

传真： 021-52081910

Email: [info@hydranautics.cn](mailto:info@hydranautics.cn)

网址: [www.hydranautics.cn](http://www.hydranautics.cn)