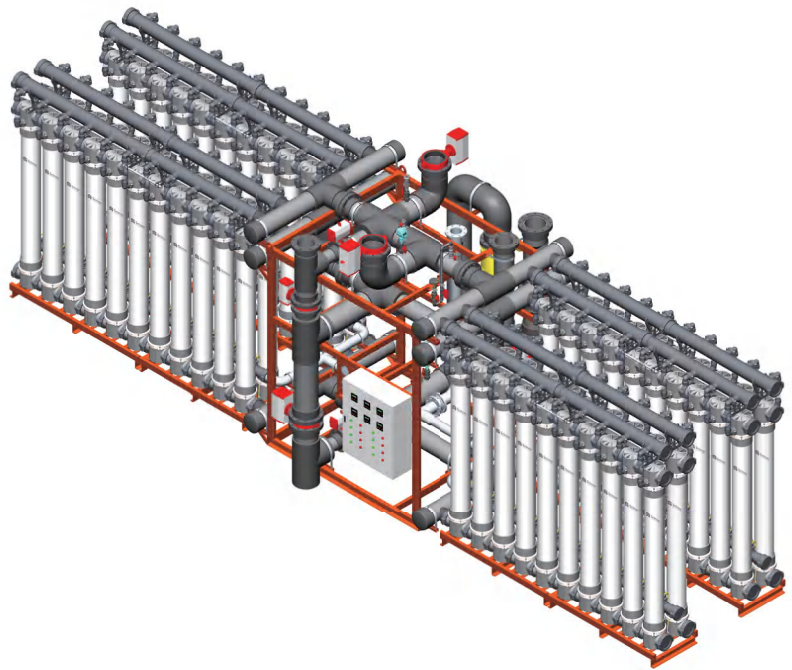
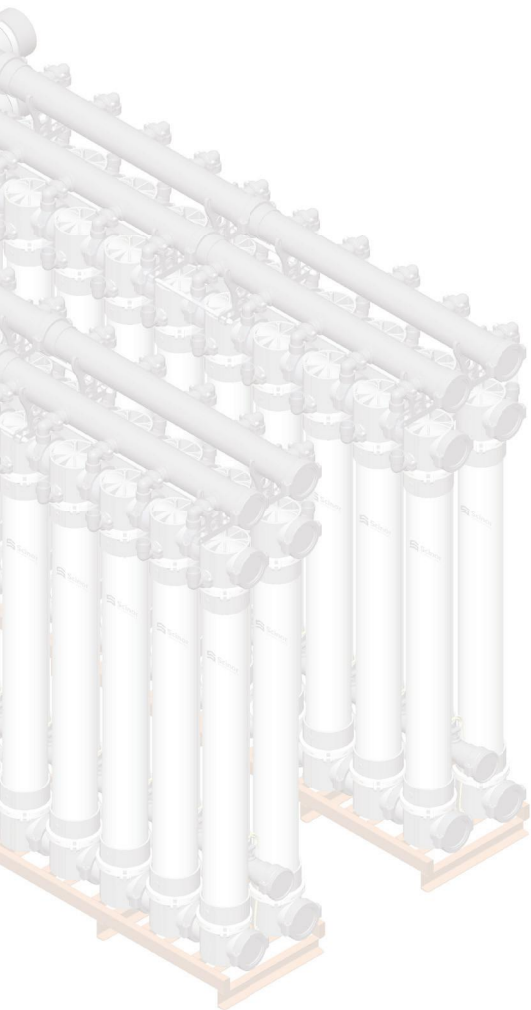


# I-Con™ 集成超滤 装备

基于不断发展的市场和客户需求,赛诺坚持产品革新,不断开发新的技术解决方案;赛诺采用 TIPS 法 PVDF 高性能中空纤维膜为核心的 100 m<sup>2</sup> 的大规格组件通过系统集成化设计技术,开发出 I-Con™ 集成超滤装备,可为大型过滤系统(例如海水淡化预处理或饮用水净化等)提供技术解决方案。



## 特点与优势

- **产水高品质化** TIPS 法超滤膜 细菌病毒截留率高 水质有保障
- **系统模块化** 系统柔性大 可延性强
- **设备紧凑化** 100m<sup>2</sup> 大规格 运输成本省 安装工时短
- **安装便利化** 即插即用 滑架可靠 组装便捷

## 产品规格 — 基于赛诺100m<sup>2</sup>大规格膜组件

型号	膜支数	排数	长度 (mm)	膜面积 (m <sup>2</sup> )	干重 (kg)	湿重 (kg)
IC-P100-01021	10	5	1710	1000	1200	1200
IC-P100-02021	20	10	3420	2000	2400	2400
IC-P100-03021	30	15	5130	3000	3600	3600
IC-P100-04041	40	10	3420	4000	4800	4800
IC-P100-06041	60	15	5130	6000	7200	7200
IC-P100-08042	80	20	6840	8000	9600	9600
IC-P100-10042	100	25	8550	10000	12000	12000
IC-P100-12042	120	30	10260	12000	14400	14400

## 运行条件

温度范围 (°C)	1-40
连续运行 pH 值范围	1-11
最大耐受 NaClO 浓度 (ppm)	5,000
化学清洗 pH 值范围	1-13
推荐通量 (L/(m <sup>2</sup> ·h))	40-120
推荐跨膜压差 (MPa)	0.02-0.15
反洗流量 (L/(m <sup>2</sup> ·h))	70-120
气洗流量 (Nm <sup>3</sup> /h·支)	5-12
最大进气压力 (Mpa)	0.2
最大进水压力 (Mpa)	0.3
最大跨膜压差 (Mpa)	0.25
最大反洗压力 (Mpa)	0.25
产水浊度 (NTU)	≤ 0.1
产水污染指数 (SDI <sub>15</sub> )	≤ 3.0

### 免责声明

本文中所提供的数据均经过测试是真实可靠的，但由于各种应用条件不同且测试方法的差异性，所列的数据均不属于确保范畴内，北京赛诺膜技术有限公司推定对于在应用中所得的数据与本文中所列数据相悖时，不存在争议性的责任，用户在使用过程中应当充分对赛诺膜公司的产品予以清楚的了解，因此赛诺膜公司对此予以免责。