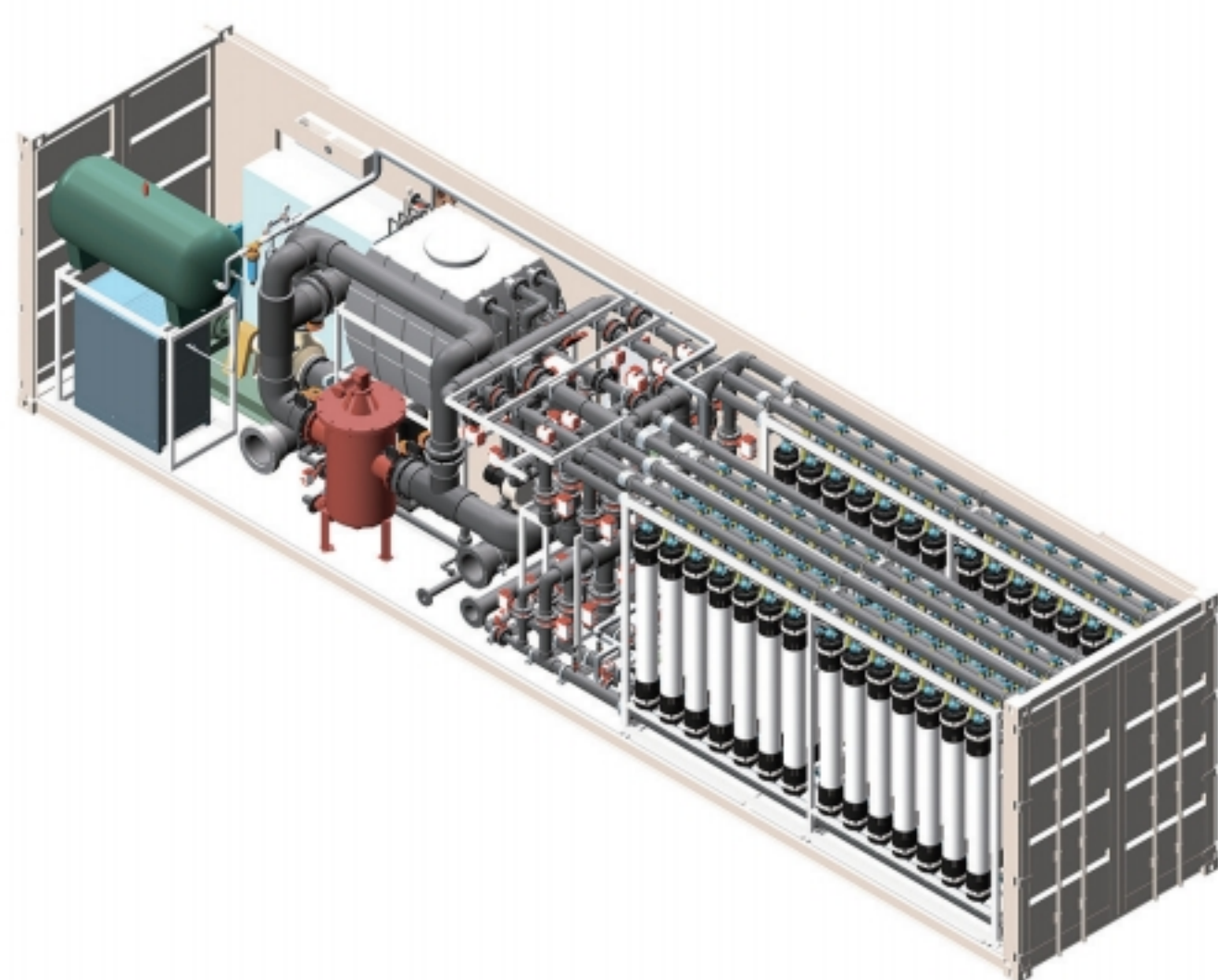


EasyIns[®] 移动式水处理装备



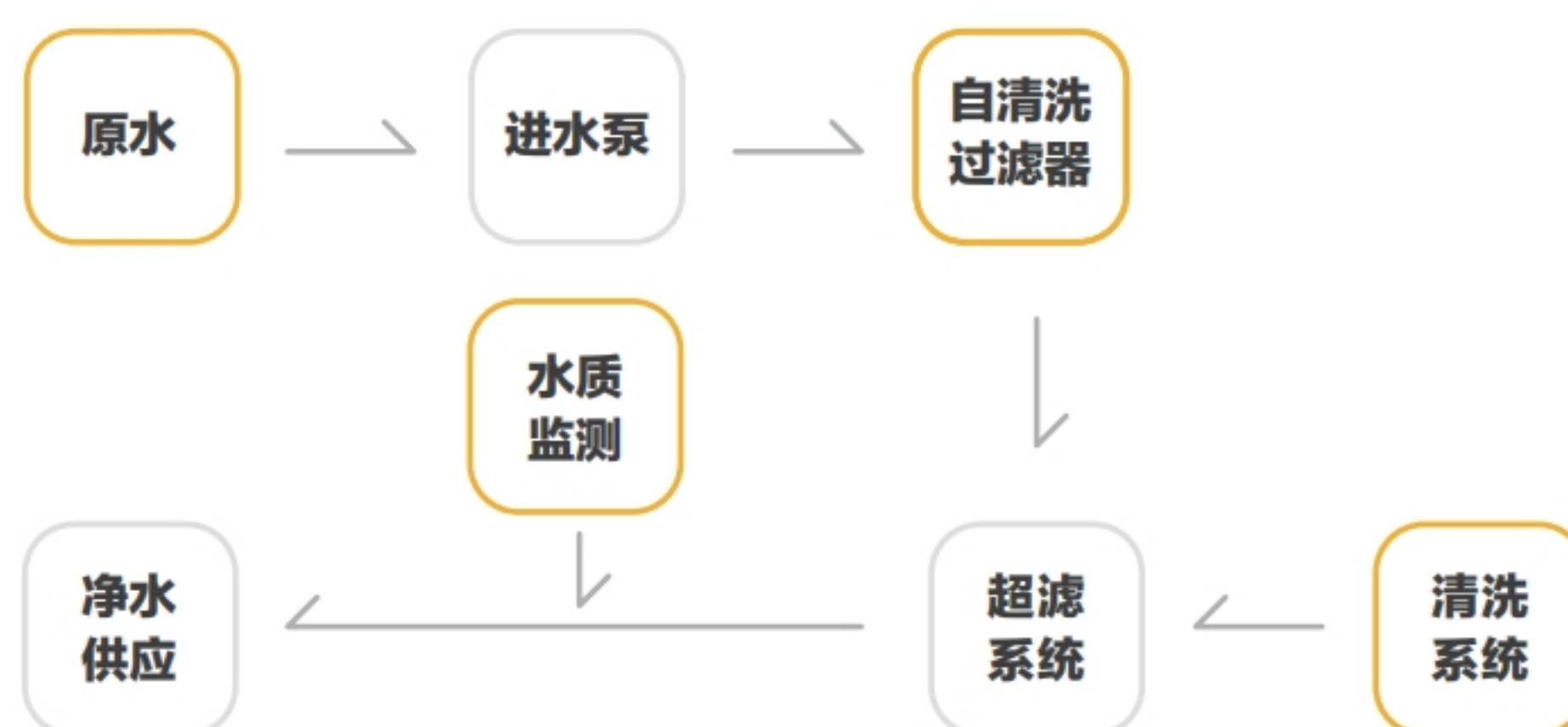
高集成大产量水体净化及安全保障系统

EasyIns[®] 移动式水处理装备 (EasyIns[®] Mobile Water Treatment System, MWTS) 是高集成化程度的移动式超滤水处理装备, 本装备采用高精度 TIPS 工艺 PVDF 超滤膜为核心部件, 可以有效截留水体中微生物、细菌、病毒等, 确保水质安全。

本装备采用集装箱式设计, 更方便快捷地安装, 易于运输且减少了占地面积; 人机交互智能化的设计, 可全自动运行并监控记录数据。

本装备可广泛应用于地下水、地表水(河水、湖水等)、海水、污水深度处理及应急救援供水等诸多领域。

工艺流程



特点与优势

- **系统集成化** 全功能系统 设备齐全 安装工时短
- **设备紧凑化** 设备紧凑占地少 运维移动便利
- **系统模块化** 集装箱式设计易于水量叠加 便于分散处理
- **人机交互智能化** 全自动运行 自动数据分析 远程监控和故障报警

产品规格

型号	EI-UFUS-150	EI-UFUS-300	EI-UFUS-600	EI-UFUS-900	EI-UFUS-1200	EI-UFUS-1500
处理规模 (m ³ /d)*	150	300	600	900	1,200	1,500
尺寸 (长×宽×高m)	2.00×1.15×2.10	2.30×1.2×2.10	3.90×1.35×2.20	4.50×1.35×2.20	5.10×1.35×2.20	5.70×1.35×2.20
膜组件型号	SMT600-P52					
膜组件数量	2	4	8	12	16	20
主机运输重量 (kg)	650	760	1,260	1,550	1,760	1,900
组件运输重量 (kg)	200	390	780	1,170	1,560	1,940
运行重量 (kg)	800	1,100	2,050	2,650	3,250	3,700
装机功率 (kW)	8.5	10	15	22	30.5	34
电源要求	AC380 V±10%, 50Hz (其它电气条件需定制)					

运行条件

使用条件	水温范围 (°C)	1 - 40
	运行通量 (L/(m ² ·hr))	25 - 70
	反洗通量 (L/(m ² ·hr))	30 - 80
	单支膜气洗流量 (Nm ³ /h)	7 - 12
	最大TMP (MPa)	0.2
	最大NaClO浓度 (ppm)	5,000
	最大反洗压力 (bar)	2.0
	运行时pH范围	1 - 11
	清洗时pH范围	1 - 13
产水性能*	产水浊度 (NTU)	≤ 0.1
	产水污染指数 (SDI ₁₅)	≤ 3.0

备注：*处理规模和产水性能受进水水质及运行条件的影响。



海水



河水



湖泊水



地下水

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围内，北京赛诺膜技术有限公司推定对于在应用中所获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。