**适用范围**

欧莱博OSJ-DI系列反渗透去离子纯水系统专为使用传统蒸馏水机的用户量身定制，实现自动、快速、方便的取用高质量去离子水。可完全取代耗时、耗能、耗水效率低下的传统单蒸(电阻率约0.2 MΩ-cm)、双蒸(电阻率约1.5MΩ-cm)、三次蒸馏水机(电阻率约3-4MΩ-cm)。

适用范围

是适合普通化学，生物组织学，微生物分析，样本稀释试剂制备，水质分析，感光胶片冲洗，微生物培养基用水，电镀喷漆，电瓶加液，芯片清洗等。

**功能特点**

1.机箱采用喷塑工艺，超强耐腐蚀，前后磁性开门设计；

2.全系统所有滤芯采用开模注塑技术并机箱内置，韩式快插虑柱更换维护更方便；

3.微电脑全自动控制，人性化操作显示系统背景灯LED液晶屏；

4.运行状态直观，实时显示冲洗、制水、水满、缺水和检修状态，并具有声光报警功能；

5.电器和水路彻底分离，避免因潮湿、漏水引起的电路故障；

6.全自动RO膜防垢冲洗程序，自来水断水自动停机，停机自动断水；

7.采用进口活性碳、RO膜、抛光核子级树脂等核心配件具备水质水量升级功能

8.配备便携式TDS笔，可随时随地测试TDS含量，电导，水温。

\*进水TDS200ppm，25?C，50psi和15%回收比下测得。\*\*GPD＝加仑/天，1加仑＝3.8升。进水水质将影响纯水的质量和

滤柱的寿命。

\*PF：预过滤；AC：活性碳；RO：反渗透；DI：离子交换；DMF：双层膜过滤

|  |  |
| --- | --- |
| 进水要求 | 城市自来水：TDS<200ppm，5-40℃，1.5～4.0Kg/cm2 |
| 出水量（25℃） | 10—30升/小时\* |
| 瞬间出水量 | 1.5-2.0升/分(需配备压力储水桶) |
| 出水口 | 2个：RO水；UP超纯水 |
| 电阻率 | 10-16MΩ-cm@25℃   电导率<0.05 µs/cm |
| 重金属离子 | <0.1ppb |
| TOC(总有机碳) | <10 ppb |
| 颗粒物(>0.22μm) | <1/ml |
| 微生物 | <1 CFU/ml |
| TDS(RO 水) | 5-10ppm\*脱盐率达98%以上 |
| 系统流程 | PF+AC+RO+DI+ DMF |
| 数显水质监测 | TDS测试笔  |
| 外型尺寸/重量 | L×W×H：41×28×50cm/15kg |
| 电源/功率 | 220V,50Hz；48W |
| 标准配置 | 主机(含1套纯化柱)+12L压力桶+终点滤器+附件包 |