



DW 系列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 0.2MΩ·cm)、双蒸(电阻率约 1.5MΩ·cm)、三次蒸馏水机(电阻率约 3-4MΩ·cm)。



DW 去离子纯水机(自来水为水源) - 蒸馏水机的升级换代产品!		DW 100	DW 200	DW 300
产品型号		DW 100	DW 200	DW 300
系统流程		PF+AC+RO+DI		
应用领域		生化分析仪进水、超纯水系统进水、微生物培养基用水、化学与生化试剂配置、缓冲液配置、感光胶片冲洗、为稳定性实验箱、气象实验设备、氢气发生器、加湿器等仪器供水。 可完全取代传统单蒸、双蒸、三次蒸馏水机		
进水要求		城市自来水: TDS<200 ppm, 5-45℃, 1.0-4.0Kgf/cm ² (进水 TDS>200ppm 时, 建议选配外置软化器)		
纯化系统	预处理单元	10寸 PP 滤芯×1+10寸颗粒活性炭滤芯×1+10寸活性炭棒滤芯×1		
	RO 反渗透单元	100GPD RO 反渗透膜×1	100GPD RO 反渗透膜×2	300GPD RO 反渗透膜×1
	后置纯化系统	精密纯化柱×2	精密纯化柱×3	7.7L 去离子纯化柱×1
去离子水指标	DI 电阻率	13-17.5MΩ·cm		
	电导率	0.067-0.055 μs/cm		
	颗粒物 (>0.22 μm)	<1/ml (选配0.2 μm 进口 PES 终端滤器)		
	微生物/细菌	<1CFU/ml (选配0.2 μm 进口 PES 终端滤器)		
RO 反渗透水指标	RO 水 TDS(总固体溶解度, ppm) ≤ 进水 TDS×5% (脱盐率 ≥ 95%)			
产量	15升/小时*	30升/小时*	45升/小时*	
出水口	2个: RO 反渗透水, DI 去离子水			



性能特点	<p>全自动微电脑控制系统，人性化操作显示</p> <p>背景灯 LED 大液晶屏，运行状态直观，实时显示冲洗、制水、水满、缺水 and 检修状态，并具有声光报警功能</p> <p>内置 RO 膜防垢定时自动冲洗程序，具有开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、低压和高压保护等功能</p> <p>喷塑机箱，外形美观精致、杜绝腐蚀和生锈，确保机体的清洁，符合 GLP 规范</p> <p>壁挂(DW 300除外)、台上2种安装模式</p> <p>采用模块式、快接式设计，方便安装维护，保养更便捷</p> <p>多种规格储水桶可选，满足不同需求</p> <p>所有管路均获 NSF 认证，全新快插式接头，滤柱更换维护更方便</p> <p>美国陶氏 DOW 出品的 RO 膜片，实现了 RO 膜的长寿命与高品质水质的结合</p> <p>原装进口美国陶氏 DOW 树脂，时刻保证顶级水质</p>	
水质监测	TDS(总固体溶解度)测试笔(可选装水质在线监测系统，液晶显示实时纯水电阻率)	
外形尺寸/重量	长×宽×高：41×32×42cm/约15Kg	长×宽×高：41×40×42cm/约20Kg
电源/功率	220V、50Hz/DW 100、200：72W；DW 300：120W	
标准配置	主机(含1套纯化柱)+TDS 测试笔+附件包	

- 进水 TDS=200ppm，25℃，50psi 和15%回收比下测得。
- GPD=加仑/天，1加仑=3.78升。
- 进水水质将影响纯水的质量和滤柱的寿命。
- PF：预过滤 AC：活性炭 RO：反渗透 DI：离子交换