

ZYLWP 检验分析型超纯水机

产品说明:

ZYLWP 系列超纯水机设计简洁、外观大方，可将自来水纯化符合 ASTM、CAP、NCCLS、GB/T6682-2008 标准中二级用水要求，是一款超高性价比的医院检验科生化仪专用配套超纯水系统。

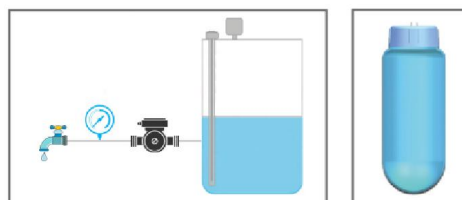
产品功能特点:

- 预处理系统去除原水颗粒物质、铁、锰、余氯、钙、镁离子及吸附有机物、异味等；
- ★原水加强型净化装置 (PP+AC+KDF+NIPHOS)，自动反冲洗自洁功能，无频繁更换；
- RO 反渗透膜采用陶氏 DOW 原装进口膜片，脱盐率高达 98%~99%，自带水质超标排放功能，防止二次污染超纯水；
- DI 纯化柱填充超纯水机专用核级树脂，水质不达标，系统主动嗡鸣报警提示功能；
- ★采用 ZYLWP 型 PCB 控制板，24V 弱电工艺，保障操作人员人身安全和具有耗材堵塞、超压自动停机保护功能，保护主机系统安全运行。
- 具备开机自检，缺水保护报警，满水自动停机，超低压保护等功能；
- RO 膜自动冲洗，开机定时 18 秒与取水完成后系统自动冲洗功能；
- ★液晶显示屏具备在线 1 路水质监控，超纯水测量范围 0~20uS/cm，电导池灵敏常数 $\leq 0.01\text{cm}^{-1}$ ，温度灵敏度 $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$ ，水温自动补偿功能，提高水质的准确性；
- 主机正前方设有超纯水取水口，取水按键采用触摸按键式，方便用户其他仪器用水需求；
- ★具有进水通水指示、水压指示、水泵启停指示、反洗指示、冲洗指示、水箱水满指示、RO 取水指示、UP 取水指示、紫外 UV 指示等 9 种指示灯功能, 使系统工况一目了然；
- ★自带预处理、RO 膜、DI 纯化柱等耗材配件更换自动提示，具备原厂耗材芯片识别功能；
- 具备耗材的使用时间和处理水量统计功能，并可通过嗡鸣报警器，提示客户更换耗材；
- 外置压力水桶或者内置液位水箱 2 种纯水储存方式(二选一)，可加配外置大容量储水桶，满足全自动生化仪用水方式；
- ★采用医疗级 PP 材质，不产生二次污染，便于观察和清洗的预处理柱与超纯化柱，并提供预处理柱和超纯化柱实用新型发明专利证书；

简单直观的状态显示



纯水输送方式



技术指标:

机型	外 型	台上式 (T)	落地式 (L)
	型 号	ZYLWP-I-10/20/40T	ZYLWP-I-20/40/60/80/100L
进水水源 (ppm)		城市自来水 (TDS<200ppm) , 水压 2.0~4.0kg/cm ² , 工作水温 10~30℃	
电 源 (v)		220V±10% / 50Hz	
制水量 (L/H)		10/20/40 升/小时	20/40/60/80/100 升/小时
供水流速		1.2~2.0L/min (压力供水水满时)	
产水水质 (uS/cm)		电导率 < 0.1~1 uS/cm (在线监测) , 换算电阻率 ≥ 1~10 MΩ . cm 微颗粒物 (≥ 0.2um) < 1 个/ml 、重金属离子<0.1ppb、 细菌去除率 ≥99%	
水质监测配置		单显表 (电导率)	
主机尺寸 (mm)		深 530*宽 360*高 550mm (台上式)	深 530*宽 420*高 1120mm (落地式)
主机重量 (kg)		30~35kg (台上式)	40~65kg (落地式)
功 率 (w)		30W~50W (台上式)	50W~100W (落地式)
适用范围		日立、奥林巴斯、贝克曼、西门子、东芝、罗氏、雅培、拜耳、迈瑞、迪瑞、科华、优利特、安图、迈克、东软、雷杜、英诺华、颐兰贝、美康、基蛋、汉唐、中元等国内外品牌生化仪用水； 1、检验科常规生化分析检测； 2、理化检测等常规定性定量分析； A、10T/20T/40T (台上式) 标配 3.2G 压力纯水箱或 11G 压力纯水箱； B、20L/40L/60L (落地式) 标配 6G/11G 压力纯水箱； C、80L/100L (落地式) 标配 20G 压力纯水箱； 注：水箱大小可根据用户情况选配，也可选配 PE 纯水箱 40L/100L。	
纯水储水箱			

定货须知

本产品制水量是指水温 25℃时的 RO 膜额定制水量，水温每降低 1℃，RO 膜产水量约下降 3%，当水温低于 5℃时，RO 膜将停止产水，用户选型订货时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素；

原水水质差 (TDS>200ppm) 地区，RO 产水水质较差 (电导率可能会升高至 10uS/cm 以上)；水质要求较高用户建议选配双级反渗透工艺或加配前置软水器；



