

ZYTEST 检验科超纯水机

产品说明:

ZYTEST 系列超纯水机设计简洁、外观大方，可将自来水纯化为符合 ASTM、CAP、NCCLS、GB/T6682-2008 标准中一、二级用水要求，是一款高性价比的医院检验科超纯水机。

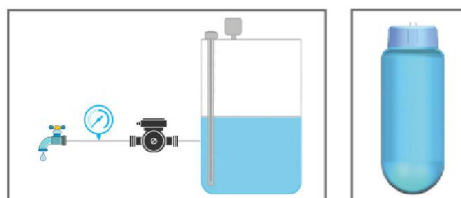
产品功能特点:

- 预处理系统去除原水颗粒物、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 膜采用陶氏 DOW 原装进口膜片，脱盐率高达 98%~99%，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，UP 超纯化柱填充 6150 抛光树脂，水质不达标，系统主动嗡鸣报警提示功能；
- ★采用 ZYTEST 系列 PCB 控制板，24V 弱电工艺，保障操作人员人身安全；人性化的触摸按键操作取水方式，取水按键与控制显示屏分离，降低后期维护费用；
- 自带原水稳压/减压装置，降低原水压力过高而引发漏水风险；
- 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 秒与制水结束后系统自动冲洗功能；
- ★液晶显示屏具备 1 路或 2 路水质检测，RO 纯水测量范围 0~20uS/cm、UP 超纯水测量范围 0~18.25MΩ.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，方便科室其他仪器用水需求；
- ★具有水压指示、进水指示、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；
- ★自带预处理柱、RO 膜、超纯化柱等耗材配件更换提示，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；
- 兼容外置压力水桶和内置液位水箱 2 种纯水储存方式，可加配外置大容量储水桶，满足任何生化仪用水方式（压力式或自吸式）；
- ★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；
- 消毒功能采用独立式的消毒柱，随时对系统管路进行消毒，保障出水水质（选配）；

简单直观的状态显示



兼容压力式和自吸式生化仪



技术指标:

类 型	I 型	II 型
机型	台式 (T)	ZYTEST-II-10/20T
	落地式 (L)	ZYTEST-II-20/40/60/80/100/120/150L/200L
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)	10/20/40/60/80/100/120/150/200 升/小时	
供水流速	1.4~2. L/min (40L 以下) 、 1.8~2.8L/min (60-150L) 、 2.5~3.5L/min (200L)	
DI 产水水质	电导率 < 0.05~1 uS/cm (在线监测) , 换算电阻率 ≥ 1~18.25 MΩ.cm	
(uS/cm)	微颗粒物 (≥0.2um) < 1 个/ml 、 细菌去除率 ≥99%	
UP 产水水质	电阻率 18.25MΩ.cm (在线监测)	
(MΩ.cm)	重金属离子<0.1ppb	
	总有机碳 (TOC) <20ppb	
	微颗粒物 (≥0.2um) <1 个/ml	
选型配置	单显表+DI 柱	双显表+超纯化系统
主机尺寸 (mm)	深 510*宽 380*高 570mm (台式)	深 550*宽 420*高 1120mm (落地式)
主机重量(kg)	30~35kg (台式)	40~65kg (落地式)
功 率 (w)	30W~50W (台式)	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； 3、病理科免疫组织化学分析用水；	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、原子吸收 (AA) ； 2、原子发射 (AES) ； 3、高效液相色谱 (HPLC) ； 4、分析精度高的高效液相色谱 (HPLC) 等仪器分析用水；
纯水储水箱	A、10T/20T (台式) 标配 3.2G 压力纯水箱； B、20L/40L/60L (落地式) 标配 40L 纯水箱； C、80L/100L/120L/150L/200L (落地式) 标配 100L 纯水箱； 注：水箱大小可根据用户情况选配。	
特殊配置 (一体式)	功 率： 100~150 W	重 量： 90~150Kg
	主机尺寸 1：深 700 *宽 520 *高 1470 mm	

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；

