

PCZ（微量元素型）系列超纯水机（台式机）

仪器型号：PCZ-UP PCZ-UV

适用范围：适用于 HPLC、TOC、PCR、AAS、ICP、ICP-MS、IVF、细胞培养、基因工程、分析等



产品说明	PCZ 系列经济型超纯水机设计精简，以蒸馏水/RO 纯水/去离子水为源水，适合自来水水质较差区域的用户以桶装纯净水快速制备实验室用超纯水。产水达到美国 CAP、ASTM、NCCLS 标准及中国国家电子一级超纯水标准；适用于 HPLC、TOC、PCR、AAS、ICP、ICP-MS、IVF、细胞培养、基因工程、氨基酸分析等
功能特点	<ul style="list-style-type: none"> • 微电脑全自动控制、触摸按键设计，人性化操作显示系统 • PLC 全自动控制，LED 大屏幕中文液晶显示菜单，运行状态直观显示，操作简单 • ABS 机壳,耐腐蚀、安全绝缘性能符合 GLP 安全要求 • 系统具备 UP 超纯水电阻率(MΩ.cm) 在线监测显示/水温在线监测显示 • 系统具备开机自检、缺水报警、停电自动复位、满水自动停机、超低压保护、RO 自动冲洗、UV 灯失效报警等功能 • 系统具备耗材失效自动报警功能，中文显示耗材更换信息 • 系统具备 500ml、1000ml、2000ml、5000ml 四个量程定量取水功能 • 设备采用内置一体式前置预处理器，美观大方 • 采用模块式、快接式设计，维护、保养更方便、快捷 • RS232、RS422 接口记录、打印、电脑监测历史取水记录（选配） • 超纯水取水口可选配孔径为 0.22μm 德国原装终端囊式微滤器（选配）

技术指标				
机型	PCZ-UP		PCZ-UV	
进水水源	蒸馏水、纯净水、去离子、水温 1-45℃ TDS<5ppm 电导率<10μS/cm TOC<50ppb			
瞬时取水量	1.5-2 升/分钟（水箱储水时）			
产水水质	电阻率 18.25 MΩ.cm（在线监测）		电阻率 18.25 MΩ.cm（在线监测）	
	微粒子<1/ml	热源<0.001Eu/ml	微粒子<1/ml	热源<0.001Eu/ml
	微生物<1cfu/ml	TOC<30ppb	微生物<1cfu/ml	TO3-10ppb
主机尺寸（mm）	350×420×500		350×420×500	
预处理器	85×500		一体式设计	



北京中仪远大科技有限公司
BEIJING ZHONGYIYUANDA TECHNOLOGY CO.LTD

水箱配置	30L PE 纯水箱	30L PE 纯水箱
重量	20/24kg	20/24kg
功率	24/48W	24/48W