

YHR-B 系列纯水机



仪器型号：YHR-B-10/20/30/40

适用范围：

适用于学生实验、清洗玻璃器皿、配制常备溶液、普通实验等用水需求

一、外观设计：

1. 精美设计，耐腐蚀、安全绝缘性高且符合 GLP 安全要求；
2. 微电脑芯片全自动控制，多级菜单式操作，触摸键设计、人性化操作；

二、自动显示部分：

1. LCD 大屏幕显示中文菜单，运行状态清晰可见，易操作；
2. RO 纯水电导率($\mu\text{s/cm}$)，在线监测显示/水温在线监测显示；
3. 进水压力不足时，系统显示“进水欠压”；
4. 超纯化柱失效时，系统显示“UP 柱失效”；
5. RO 膜失效时，系统显示“RO 膜失效”；
6. 系统以中文形式显示预处理柱、RO 膜、UF 膜的冲洗状态（系统冲洗）；

三、自动控制部分：

1. RO 纯水超标排放功能：中文显示“系统排放”；
2. 缺水/低水压系统自动停机保护：中文显示“进水欠压”；
3. 水箱满水系统自动停机保护：中文显示“纯水备用”；

四、内部构制：

1. 双泵（高压泵、循环泵）、双级反渗透设计，彻底保证取水水质及水量；
2. 内置自冲式一体化前置预处理器，简洁、美观；
3. 采用独特的分流式超纯化柱，从而延长其使用寿命；
4. 系统具备四个量程定量取水：500ml、1000ml、2000ml、5000ml；
5. 模块化、快接式的设计，使设备的维护、保养方便快捷；

五、选配部分：

1. 可选配孔径为 0.22 μm 德国原装终端囊式微滤器做超纯水取水口；

六、技术参数：

机型	YHR-B-10/20/30/40				
进水水源	总溶解性固形物含量 TDS<200ppm，水压 1.0-5.0kg/cm ² ，水温 5-45℃，				
制水量	10/20/30/40L/H				
瞬时取水量	1.5-2 升/分钟（水箱储水时）				
产水水质	电导率 $\leq 1 \mu\text{s/cm}$ (在线监测)，电阻率大于 1 兆欧				
主机尺寸	500×350×430	水箱配置	4G 压力桶	重量	20/24kg
预处理器	双柱复合自冲式	功率	24/48W	电源	220v/50Hz

云贺生物