

YHR（经济型）系列分体式超纯水机



仪器型号： YHR-10 YHR-20 YHR-30 YHR-40 YHR-SF-10 YHR-SF-20（双级反渗透）

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

1) 外观设计：

- 2) UP 超纯水电阻率($M\Omega \cdot cm$)，在线监测显示/水温在线监测显示；
- 3) RO 纯水电导率($\mu s/cm$)，在线监测显示/水温在线监测显示；
- 4) 进水压力不足时，系统显示“进水欠压”；
- 5) 超纯化柱失效时，系统显示“UP 柱失效”；
- 6) RO 膜失效时，系统显示“RO 膜失效”；
- 7) 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）；

一、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 $0.22\mu m$ 德国原装终端囊式微滤器做超纯水取水口；

技术参数:

| | | | |
|----------|--|------------------------|-----------|
| 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℃, | | |
| 仪器型号 | YHR-10/20/30/40 | YHR-SF-10/20 (台式双极反渗透) | |
| 制水量 | 10/20/30/40L/H | 10/20L/H | |
| 瞬时取水量 | 1.5-2 升/分钟 (水箱储水时) | | |
| 产水水质 | 电导率 ≤ 1 μs/cm(在线监测) | | |
| 主机尺寸(mm) | 430×350×500 (长宽高) | | |
| 预处理器 | 双柱复合式 | | |
| 水箱配置 | 15L 压力桶 | 功率 | 24/48W |
| 重量 | 20/24kg | 电源 | 220V/50HZ |

云贺生物