

**Green-Q2 去离子纯水机（自来水为水源）**

特点与优势

●   国内独家一次注塑成型工艺机箱，材质为卫生级 PP 塑料；

●   所有滤芯内置设计，是目前国内同类型机器中最集成和精致的设备，占用最小的外部空间；

●    2行液高亮度背光 LCD 液晶屏 ,3个按键，一键式操作， 显示在线水质；

●   标配快插式外接设备供水口，方便安装；

●   全自动 RO 膜防垢冲洗程序，延长 RO 膜使用寿命；

●   完善的无水保护、高压水满等保护功能和故障告警功能，纯水管路、接头均获 NSF 认证；

●    采用低压 24VDC 为主电源供电，符合安全规范，ABS 塑料机箱，水电分离结构，满足潮湿环境使用，不会对人身造成伤害，超低辐射。采用先进的电磁兼容设计，具有抗干扰能力强，噪音小等特点；

●    罗门哈斯 RohmHaas 核子级深处理抛光混床纯化和超纯单元产水水质电阻率可达到 18.25MΩ.cm@25℃。

★ 160\*80\*390mm一体化两柱纯化组模块。全身柱体采用食品级 PP 材质，热熔设备一次注塑成型，无任何粘接剂，无任何杂质析出。内装3L纯化精密级树脂，出水水质最高可达到 16-18.25MΩ·cm。

应用领域

  电化学  微量分析  离子色谱、原子吸收光谱  缓冲液的配制  作为超纯水系统进水源、人造环境室的进水  水栽培用水 玻璃器皿的清洗

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | GREEN-Q2 |
| 进水要求\* |  城市自来水：TDS＜200ppm,5-45℃，1.0-4.0Kgf/c㎡(进水TDS＞200ppm时，建议选配外置软化器) |
| 系统流程\*\* | PP+UDF+UDF+PP+RO+DI |
| DI去离子水指标： |  |
| 电阻率 | 16-18.2MΩ·cm@25℃ |
| 重金属离子 | <0.1ppb |
| 颗粒物（>0.2um） | <1/ml |
| RO反渗透指标： |  |
| 离子截留率 | 96%-99%（使用新RO膜时） |
| 有机物截留率 | ＞99%（MV＞200道尔顿时） |
| 颗粒和细菌截留率 | ＞99% |
| 产水量（25℃）\*\*\* | 5/10L/H |
| 瞬间出水量 | 1.5-2.0L/min（需配压力桶） |
| 出水口 | 2个：RO反渗透水，DI去离子水 |
| 尺寸/重量 |  尺寸：（宽 × 深 × 高 ） 315×440×470mm/ 约 18Kg |
| 电源/功率/噪音 | 220V50HZ / 50~80W/<40db |
| 标准配置 | 主机（含1套纯化柱，1套超纯化柱）+15升压力桶+附件包 |