

UPT 系列超纯水机安装维护说明

优普 UPT 系列经济型超纯水机设计精简，可直接将自来水纯化为符合国标 GB6682-92 的实验室级纯水和超纯水，全自动“傻瓜”式设计，系统运行状态一目了然，使用方便，是一款高性价比的实验室超纯水机，能够满足各类光谱/色谱/质谱等精密仪器分析用水需求。

一、安装条件确认

原水水源：城市自来水或地下水

原水给水条件：

最小给水压力：0.1MPa（在最小给水流量条件下的压力）

最小给水流量：0.3M³/H

水温：15—35℃

PH 范围：4—9

溶解性总固体：TDS≤200mg/L（TDS 值超过 300mg/L 应考虑选配软水器）

余氯：≤0.1mg/L

总铁：≤0.1 mg/L

锰：≤0.5 mg/L

备注：开箱后确认货物在运输过程中有无损坏

二、使用维护操作

1、注塑预处理部分

关闭进水水源、压力水箱顶部球阀，点按主机面板上“RO”键取水至无水可取，再点按一次“RO”键关闭，再关闭电源。

取出预处理，拆下 PE 管，再对应装上。

2、反渗透部分

关闭进水水源、压力水箱顶部球阀，点按主机面板上“RO”键取水至无水可取，再点按一次“RO”键关闭，再关闭电源。

更换操作

打开主机正面右边的门取下下层 RO 反渗透柱接头处卡环，摁住卡爪，拔出两端 PE 管（注意取下的颜色）再将新反渗透柱按原 PE 管颜色位置装置。

3、离子交换部分

关闭进水水源、压力水箱顶部球阀，点按主机面板上“UP”键取水至无水可取，再点按一次“UP”键关闭，再关闭电源。

打开主机正面左边的门取下离子交换柱接头上的卡环，摁住卡爪，拆下进出水两端 PE 管路（注意进出水管路接头处颜色区分）并将新的离子交换柱按原颜色对应接上。

备注：更换完毕，打开进水水源、电源、压力水箱顶部球阀，检查管路接头有无漏水现象。

三、安装完毕，在调试过程中：

A、发现异响：

1、源水进水压力不足；

2、请按前面步骤冲洗预处理；

3、低压阀障碍。

B、漏水：

1、快插接头重新操作一次；

2、请将预处理部分拆卸并重新安装一次。

C、开机后，RO 自动出水，按取水键无变化：RO 电磁阀障碍

D、取水完毕，RO、UP 出水口仍有水滴出现象：RO/UP 电磁阀干扰

E、水箱水满指示灯亮：

1、设备仍继续工作，考虑高压阀障碍；

2、废水管排水不止，进水电磁阀干扰。