**纯水/超纯水一体化智能系统**

**仪器名称：**纯水/超纯水一体化智能系统 ；**仪器厂家、型号：** 英国ELGA PF2XXXXM1；**仪器价格：**25.8万元

**主要用途：**

广泛用于样品分析、微生物培养、生物监测等。

**操作步骤**

**一、初次启动**

1. 打开主机电源。
2. 打开进水阀门，调整进水压力。确认进水压力在 4bar和 6bar 之间，进水压力不足可添加增压泵。
3. 检查管道连接口无渗漏。
4. 设备内充满了抑制细菌增长的保护药水，需通过管道冲洗掉。药水会经过 DRAIN 排废水和 OUTLET 出水管道排出，所以必须先将这两条管道接至排水槽。
5. 拔除水箱上端进水口的管道接至排水槽。
6. 此时设备不需安装软化滤芯，其位置清洗盒代替。
7. 确认清洗盒在冲洗药水的整个过程中一直固定在离子交换滤芯安装的位置。
8. 打开设备左侧的电源开关。
9. 确认进水阀门已打开，按 PROCESS 按钮启动设备。
10. 保持设备正常运行 2 小时。在此阶段抑制细菌增长的保护药水会被排出。特殊需要可以冲洗整晚。
11. 2 小时后，按 PROCESS 按钮停止设备运行。主机出水管道现在可连接至水箱上端进水口。
12. 设备冲洗完毕。
13. 取出清洗盒 (储存在门背后)。
14. 装入离子交换软化滤芯 LC178。
15. 按 PROCESS 按钮启动设备, 主机会自动冲洗一小时，然后开始向水箱注水。
16. 检查机器有无泄漏。

**二、再启动**

只需开启电源，其他一切默认，仪器自动制水。通过水龙头取水即可。