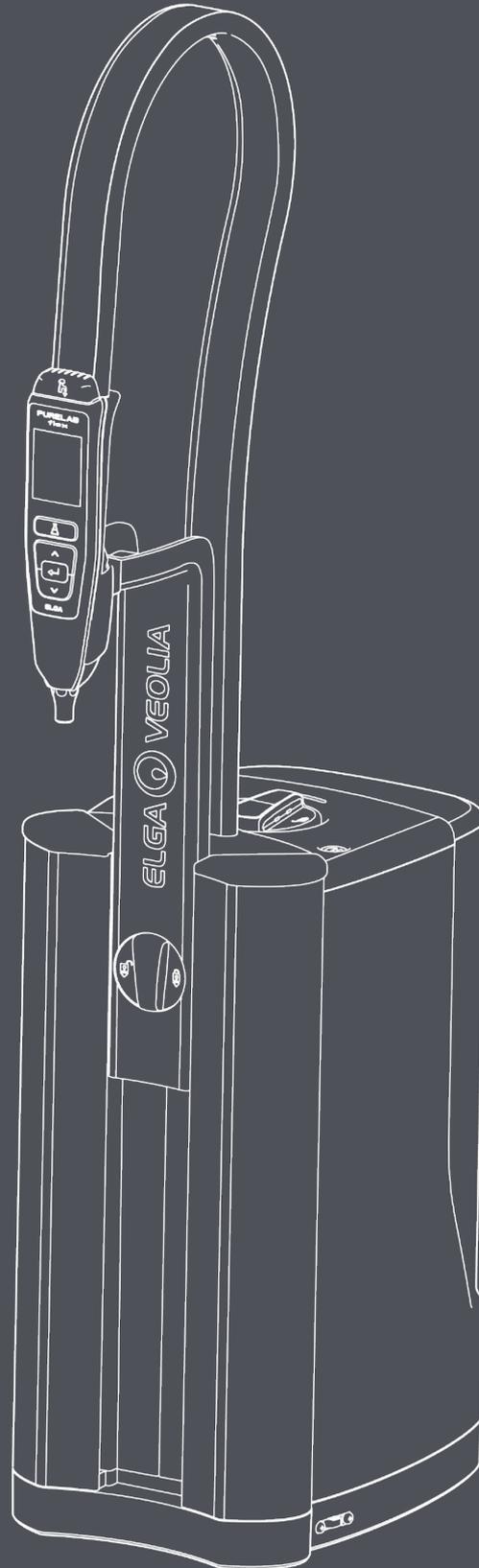


PURELAB FLEX 操作手册



MANU41742

版本 2

版权声明

本文件所含信息归VWS(英国)有限公司(以ELGA LabWater名义经营)所有, 本公司对其中可能存在的错误或遗漏不承担任何责任。

未经VWS(英国)有限公司合同授权或其他书面许可, 不得复制或使用本文件任何部分。版权及所有复制使用限制条款适用于本信息可能出现的任何媒介。

VWS(英国)有限公司奉行持续改进产品政策, 保留在不另行通知的情况下更改任何产品或服务规格、设计、价格及供货条款的权利。

© VWS(英国)有限公司 2025 - 保留所有权利。

出版编号: MANU41742

版本 2 - 25/09

ELGA® 是威立雅水务的全球实验室用水品牌名称。

ELGA® 与 PURELAB® 均为注册商标

目录

1. 引言	5
1.1 健康与安全	5
1.2 产品范围	5
1.3 本手册使用说明	5
1.4 环境要求	5
1.5 调试	5
1.6 体积精度	5
1.7 轮廓分配精度	5
1.8 ECO模式	5
2. 您的PURELAB FLEX 3使用指南	6
3. PURELAB FLEX 3+ 使用指南	7
4. 健康与安全注意事项	8
4.1 环境要求	8
4.2 显示手柄	8
4.3 电力	8
4.4 紫外线	8
5. 安装说明	9
6. 如何使用您的FLEX 3和3+	10
7. 自助指南	13
8. 耗材	14
9. 操作指南	15
10. 如何注册您的PURELAB FLEX设备	15
11. 纯水出口连接	16
12. 维护保养	18
12.1 更换紫外线灯管(LC210)	18
12.2 清洁进水过滤组件	19
12.3 更换反渗透模块(LC309)	20
12.4 更换复合排气管及终端滤芯	20
13. 技术规格	21
13.1 进水要求	21
13.2 污染物	21
13.3 进水压力	21
13.4 连接	21
13.5 尺寸与重量	22
13.6 电气要求	22
13.7 产品水规格	22
14. 保修/销售条款	23
14.1 一般有限保修	23
14.2 水系统有限保修	23
15. 有用联系信息	25

1.1 健康与安全

请务必阅读第4节中的健康与安全注意事项。

1.2 产品系列

本操作手册适用于PURELAB® flex系列产品型号：

- PURELAB flex 3(自来水直接制备超纯水(I型))
- PURELAB flex 3+(自来水直接制备超纯水(I型))

1.3 本手册用途

本手册将引导您完成PURELAB Flex的基本操作与维护，确保您获得符合需求的纯净水供应。

1.4 环境要求

PURELAB Flex设备应安装于平整水平的地面，置于清吉干燥的环境中。亦可使用专用壁挂套件将设备安装于垂直墙面，该墙面需能承受设备与安装套件的总重量。

1.5 调试

PURELAB Flex出厂时处于预设调试模式，必须完成调试程序后方可开始配制纯水。

1.6 体积精度

PURELAB Flex的计量精度为 ± 10 毫升或 $\pm 3\%$ (以较大值为准)。

若安装终端过滤器(LC145和LC197型号)，系统需每分配10升水或每7天进行校准。更换终端过滤器后必须执行校准以确保精度。

1.7 程序化分注精度

PURELAB Flex定量分装精度为 ± 10 毫升或 3% (取较大值)。

若安装终端过滤器(LC145和LC197型号)，系统需每出水10升或每7天重新校准一次。更换终端过滤器后必须执行重新校准以确保精度。

若需重复分装，精度将随分装次数增加而漂移。建议每完成10次分装后，至少让设备冷却5分钟以维持精度。

1.8 节能模式

PURELAB Flex出厂默认启用ECO模式。启用该模式后，设备将在设定时段18:00至09:00自动进入ECO模式，在维持系统性能的同时最大限度降低能耗与水耗。

若需关闭ECO模式，请将ECO模式定时器分别设置为00:00和00:00，设备将持续运行并停用系统节能功能。

2. PURELAB® FLEX 3 使用指南



3. PURELAB® FLEX 3+ 使用指南





警告！ 当未遵守说明可能导致人身伤害或死亡时，将发出警告！



注意！ 此处标注的注意事项，若未遵守可能导致设备、相关设备及工艺流程受损。



警告！ 举重前请三思！务必采用正确搬运技巧以避免受伤！

4.1 环境要求

系统应安装在平坦、水平的表面上，置于清洁、干燥的环境中。

本系统设计可在以下条件下安全运行：

- 室内使用
- 海拔高度不超过2000米
- 温度范围 5°C - 40°C
- 存储条件:2°C - 50°C
- 最高相对湿度:31°C时80%，随温度升高至40°C时线性降至50% (无凝结)
- 本系统符合EN 61010标准，安装类别II，污染等级2。
- 噪音水平 - dBa - <45

4.2 显示手柄



注意！ 显示手持设备并非为浸入水中而设计。
Flex 并非为在化学品可能损坏系统的通风橱中使用而设计。

4.3 电力

连接设备后部的电源连接器(电源线)或电源装置可拆卸以隔离电源。若该区域难以触及，建议确保电源插座易于操作以便切断电源。



警告！ 仅可使用随附的设备连接器(主电源线)及电源装置。使用这些配件可确保提供充分的接地保护。
若设备使用方式未遵循ELGA规定，可能导致设备防护功能失效。请将电源装置放置于远离水源的位置。

4.4 紫外线光源



警告！ 在任何情况下，紫外线灯均不得在壳体外部连接并激活。暴露于紫外线可能导致眼睛和皮肤严重损伤。请确保按照当地法规处置紫外线灯。



警告！ 请确保紫外线灯的处置符合当地法规要求。

5. 安装说明

STEP 1



将手机插入底座，如上图所示

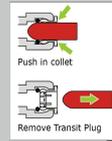


图1

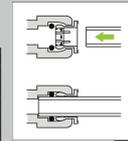


图2



图3



图4

连接水源——请参阅第13节第21页“给水规格”规格”

- 移除设备后部所有运输塞(图1)
- 使用随附软管，将一端牢固推入水连接器(图2)
- 使用随附软管，将一端牢固插入溢流口(图3)及排水口(图4)连接器
- 将排水管与溢流管另一端连接至水槽或适配排水口(排水能力需达.5升/分钟以上)。排水点应低于设备高度，所有直通排水的连接处须安装隔气装置。
- 开启供水。最低压力2.0巴–30磅/平方英寸，最佳运行压力4.0巴–60磅/平方英寸，最高压力6.0巴–90磅/平方英寸。

STEP 2

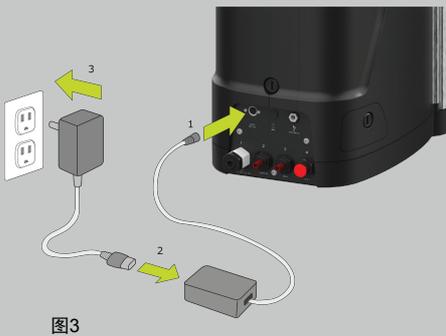


图3



图4



图5

图6

- 按图示连接电源线(图3)
- 仅使用PURELAB Flex随附的电源适配器。电源适配器必须接地。
- 开启电源后，屏幕将显示“设置语言”界面(图4)
- 滚动选择所需语言(图5)并确认(图6)
- 屏幕将提示“安装复合通风滤芯及净化组件”，按确认键。在标签上清晰标注日期，顺时针方向用手拧紧。

STEP 3



a) 打开右侧门



b) 拆卸旁路组件



c) 卸除运输保护盖



d) 安装净化组件

6. FLEX 3 & 3+ 使用指南



手动分发:

按住并保持按压分配按钮。



连续分配:

同时按住分配按钮和确认按钮。



停止连续分配时, 按下分配按钮。



自动体积模式:

按下“自动体积”按钮。



使用方向键选择所需体积。

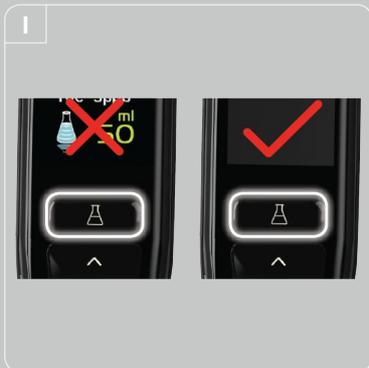


按下分配按钮即可分配预设体积。



按下“自动体积”按钮返回主界面。

如何使用您的 FLEX 3和3+



访问菜单：

确保“自动音量”功能处于关闭状态



按住接听键2秒钟



数据采集：

确保“自动音量”功能关闭



遵循屏幕指示。确保USB已格式化为 FAT32格式

配置文件分配

步骤1 - 配置文件分配初始化

- 按住“确认”按钮约2秒进入“主菜单”
- 使用“向下”按钮滚动并高亮显示“设置容积分配模式”，按下“接受”
- 高亮显示“曲线配料”，按下“确认”
- 退出菜单

步骤2 - 轮廓分配校准(设备必须在执行轮廓分配校准前完成调试)

- 按下“自动体积分配”按钮
- 选择“体积1/2/3”(根据可用未用配置文件选择)

警告 覆盖体积配比配置文件将删除其原始配置文件。此操作无法恢复

- 在Flex手柄下方放置合适容器(如500毫升量杯)
- 使用Flex手柄上的“分装”(PF1)按钮分装所需水量

注意:精确操作将被记录至Flex/Chorus内存。

- 完成后按下“确认”按钮终止“体积1/2/3”的记录

注意:系统将返回“配置文件分配”子菜单。如需记录其他容量配置文件,请重复前文步骤。若需修改已记录的容量1至3,请按下水龙头手柄上的“自动容量”按钮,选择待修改的容量,长按“确认”按钮约5秒,随后重复步骤2。

步骤3 - 配置配方分装功能

- 从“配比较方分配菜单”选择目标配比,按下“确认”按钮进入分配界面
- 按下“配药”按钮,系统将按预设体积进行配药

步骤4 - 退出“程序分注”

- 按下“自动体积”按钮返回常规操作模式

步骤5 - 返回体积分装模式

- 长按“确认”按钮约2秒进入“主菜单”
- 使用“下”键滚动至高亮显示“设置定量分配模式”,按下“确认”
- 高亮显示“定量分配”,按下“确认”
- 退出菜单

7. 自助指南

本节涵盖PURELAB Flex可能出现的若干问题，并提供故障排除步骤以协助您自行解决。若排除故障后问题仍未解决，请联系当地ELGA LabWater代表（详见第15节“实用联系方式”第24页）



警告！ 操作PURELAB FLEX内部时，务必确保电源已完全隔离。

状况	推荐操作
手持显示器无显示。	按任意按钮唤醒设备退出节能模式。 检查电源及电源线。 确认电源开关已开启。 检查电源和PCB板上的保险丝，若熔断请更换。
无法进入主菜单	按下自动体积分配按钮退出自动体积分配模式。
净化包更换提醒	重置净化包更换提醒。 更换净化包——参见第9页第5节。
净化包寿命短	确保用水量大于10升/天。 进水水质不符合规格。 检查更换日期。
消毒提醒	重置消毒提醒。 接受消毒并遵循显示手机上的说明。
紫外线更换提醒	重置紫外线更换提醒。 更换紫外线灯管。
高温水警报	检查是否设置了正确的报警点。 检查进水温度是否突然升高。 排空部分水量，使冷水得以流入系统。
出水流量降低	检查进水过滤器是否堵塞。 使用旁通滤芯检查，确保去离子系统未堵塞。 若安装了末端过滤器，请更换。 联系技术支持
出水纯度报警	检查是否设置了正确的报警点。 更换净化组件。

耗材

零件编号	描述	典型使用寿命*	最大保质期
LC214	净化包	6个月	2年
LC209***	消毒套装(含片剂)	不适用	2年
LC209-M2***	消毒套装(不含片剂)**	不适用	2年
LC209-US***	消毒套装(液体)	不适用	2年
LC210	185/254nm紫外线灯	12-18个月	2年
LC134	0.2微米微滤器 - 终端使用	90天	2年
LC197	生物过滤器 - 终端使用型	90天	2年
LC216	复合通风过滤器	1年	2年
LC309	反渗透模块	典型寿命2-3年	2年

8. 耗材

*使用寿命仅为预估值, 实际情况取决于应用场景及进水水质。请务必确认订购正确的耗材。

** 药片需单独购买——请联系您的服务代表

*** 消毒流程仅需使用一种规格的消毒剂套装

配件

部件号	描述
LA736	BMS套件
LA732	脚踏开关
LA734	LA735
LA735	LA734
LA512 (0-160psi) LA652 (0-60psi)	压力调节器
LA728	旁路组件
LA822	Hubgrade

9. 操作

PURELAB Flex 3 & 3+ 适用于日用水量不超过10升的高纯水需求场景。

为实现极致纯净，水流经多级处理技术循环净化后储存于内置水箱。水箱可自动从饮用水源或预处理水源补水。具体参数详见第13节第20-21页"技术规格"。

设备闲置期间将自动进入间歇循环模式(每2小时运行10分钟)，以最高效方式维持水质纯净(若未启用节能模式)。

水箱补水机制根据用水量自动触发，具体方式如下：

1. 自动补水功能。当储水箱水位达到2升(节能模式启用时)或6升(节能模式关闭时)，PURELAB flex将启动补水程序。主菜单中的选项可调节"补水设定值"。请遵循分液手柄上的操作指引。
2. 启动水箱补水：长按自动加水键2秒启动补水程序
3. 手动补水。移除复合通风滤芯后，可直接向水箱注水。
4. 定时自动补水。用户可设定系统自动进入补水周期的时间。若将自动补水时间设为16:00，设备将每日下午4点启动补水循环。

第9页("安装说明"章节)详解日常操作要领，助您充分利用PURELAB flex设备，无需反复查阅本操作手册。

10. 如何注册您的 PURELAB FLEX

立即注册您的Flex设备，将有助于我们为您提供更优质的未来服务。我们将通过注册信息向您推送产品资讯与服务更新。

为何需要注册产品？

- 验证产品保修资格
- 产品注册凭证
- 获取软件及服务更新

如何快速完成注册？

型号和序列号位于设备背面的铭牌上，详见下图；

请将型号和序列号输入在线表格：

<https://www.elgalabwater.com/support/register-a-product>



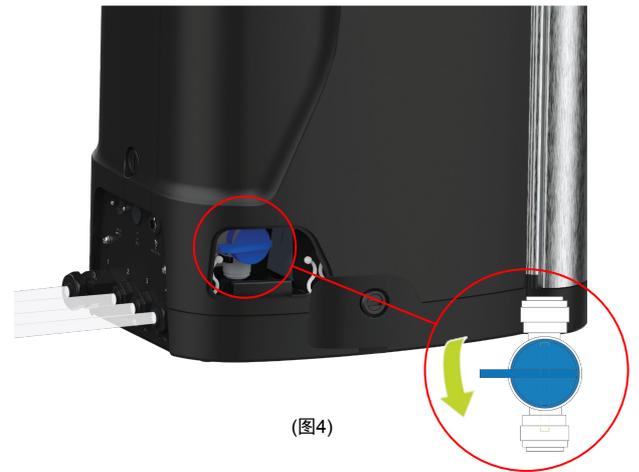
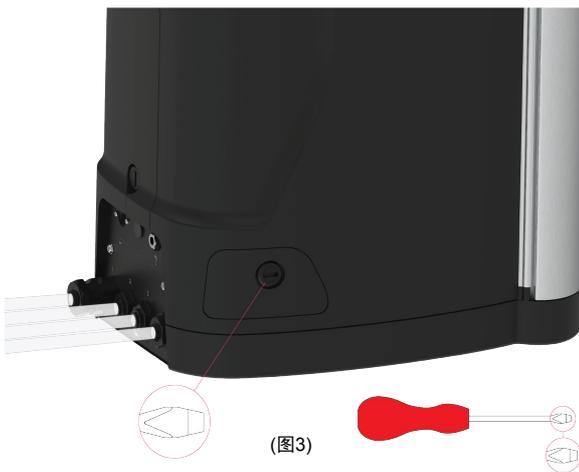
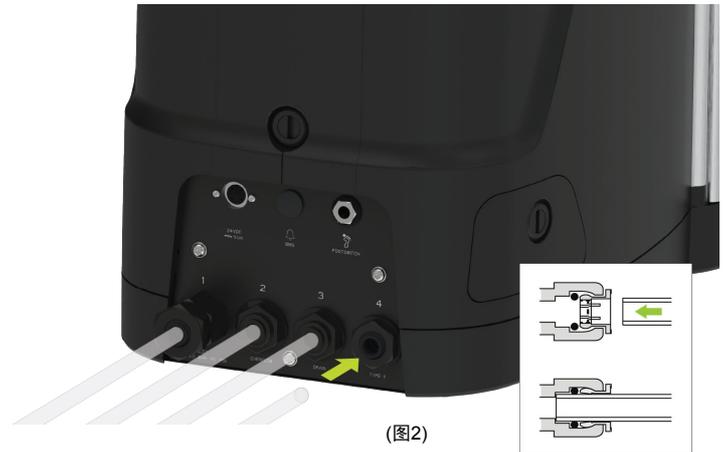
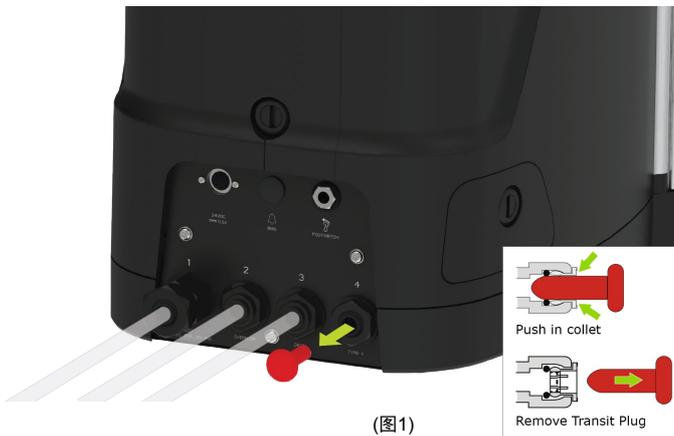
11. 适用于FLEX 3和3+的纯水出口连接件(II型)

PURELAB flex 设备后部设有额外出口接口, 适用于需要直接进水的情况。



注意! 每日最大使用量不得超过10升。在正压条件下最大取水流量为1.8升/分钟。水质纯度可能因使用情况而异。请确认水质纯度符合应用需求。

请遵循以下步骤正确连接:



- 从端口4(2型水连接口)移除运输塞。(图1)
- 连接纯水接口(图2)
- 卸除侧面检修盖(顺时针或逆时针旋转螺丝90度)。(图3)
- 开启隔离阀(顺时针或逆时针旋转90度)。(图4)

专用纯水出口，仅用于FLEX 3+分析仪进水

注：分析仪制造商及耗材供应商可提供适配PURELAB 3+设备的连接管路。若无法直接购得配套套件，请联系当地ELGA LabWater代表。(详见第15节第24页“实用联系方式”)



警告！ 若仅使用Flex单一连接口，请用M6连接器或硅胶塞封堵另一端口，以防未处理空气侵入储水槽导致水质污染

步骤1 - 拆卸M6连接器或硅胶塞

- 拧开左侧或右侧压盖。
- 取下M6连接器或硅胶塞。

步骤2 - 拆卸 LC216 复合通气过滤器

- 卸下复合通气过滤器。

步骤3 - 插入分析仪管

- 将分析管插入左侧或右侧密封盖。
- 确保分析管延伸至复合通风过滤器腔室底部。
- 定位后拧紧分析管周围的填料函。

步骤4 - 更换LC216复合通风过滤器

- 更换复合通风滤芯。

分析仪进水专用纯水出口现已安装完毕。

12. 维护

本手册未涵盖的任何维护工作应由经认可的供应商或经销商执行。

注意: 所有报废耗材的处置均应符合当地法定规定。

12.1 紫外线灯更换(LC210型号)

当出现以下情况时应更换紫外线(UV)灯管:

- 紫外线灯失效时。
- 紫外线灯效率降低影响水质纯净度时。

出现任一情况时,系统将提示更换紫外线灯管。



警告! UV-C辐射对眼睛和皮肤有害。紫外线灯仅可在密闭舱室内操作。强烈建议操作紫外线灯时佩戴防割手套。



警告! 汞污染风险,切勿损坏。紫外线灯管含微量汞,接触皮肤和或眼睛可能导致红肿或刺激。

步骤1 – 关闭设备电源

- **切断PURELAB Flex电源线连接处的电源。**
切断主电源。
- 关闭水源。
- 打开左侧检修门。

步骤2 – 从 PURELAB Flex 上拆下紫外线灯

- 断开紫外线灯顶部连接器的电源线。
- 松开紫外线灯罩顶部的2个固定螺丝。
- 提起并从紫外线灯罩中取出紫外线灯。
- 请根据当地法规回收废旧紫外线灯管。本产品含汞

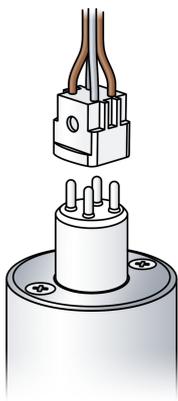


图1

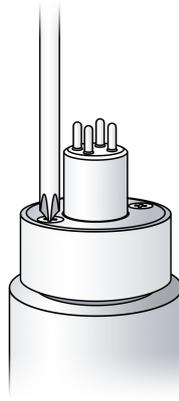


图2

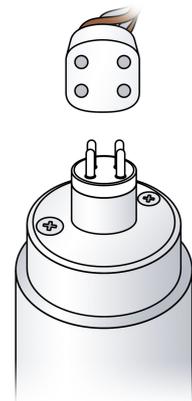


图3

拆卸紫外线灯管

更换紫外线灯管

步骤3 - 更换紫外线灯管

- 拆开新紫外线灯包装, 用酒精棉片擦拭紫外线灯的玻璃表面。



注意! 切勿触碰玻璃表面。建议佩戴手套操作, 使用软布轻拭后再装入灯管座

- 将新紫外线灯管滑入灯管外壳。
- 将灯管连接器插入紫外线灯尾端, 确保连接器与插针正确对齐(参见前页图3)。
- 拧紧紫外线灯罩顶部的2个固定螺丝。
- 关闭左侧检修门。

步骤4 - 启动设备

- 开启水源供应。
- 接通主电源。

12.2 清洁进水过滤器组件

PURELAB Flex配备进水过滤器, 用于阻隔可能影响设备性能的进水颗粒。建议定期清洁进水过滤器以防止堵塞。

步骤 1 - 隔离电源

- 在PURELAB Flex电源线连接主电源的位置切断电源。
- 关闭水源。
- 定位进水过滤器组件(位于PURELAB Flex设备后部)。

步骤2 - 拆卸进水过滤器(图1)

- 拧下进水过滤器。
- 取下网状滤网
- 检查网状滤芯是否有损坏迹象;必要时更换或清洁。

步骤 3 - 重装进水滤芯

- 将网状滤网插入原位, 确保其方向正确(参见前页示意图)。
- 重新组装进水滤芯总成。

步骤4 - 启动设备

- 开启供水系统
- 开启电源开关。

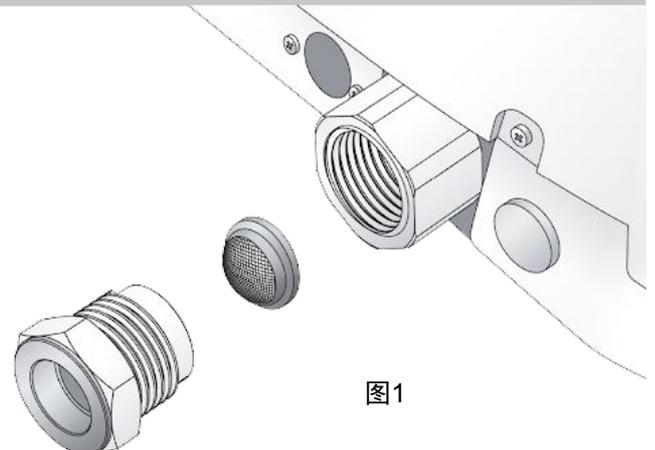


图1

12.3 更换反渗透模块(LC309)

PURELAB flex 3及3+型号配备反渗透(RO)模块。若渗透水纯度或流速不足且未达预期或历史性能标准, 则需更换RO模块。有关LC309 RO模块更换事宜, 请联系客户支持。

12.4 更换复合排气阀与终端过滤器

复合排气过滤器的安装/更换方法详见第5节第9页。
终端滤芯的安装/更换说明随每个滤芯提供。

13.1 给水		
型号	PURELAB flex 3 (超纯水(I型) 直接自自来水制取)	PURELAB flex 3+ (超纯水(I型) 直接由自来水制取)
水源	符合下述标准的饮用水。	符合下述要求的饮用水龙头水。
电导率	< 2000 μ S/cm*	
离子负荷	推荐总等效电导率(TEC) < 70 μ S/cm**	

13.2 污染物		
硬度	< 350 ppm(以CaCO ₃ 计) ₃	< 350 ppm(以CaCO ₃ 计) ₃
游离氯	< 0.05 ppm CL ₂	< 0.05 ppm CL ₂
氯胺	< 0.02 ppm CL ₂	< 0.02 ppm CL ₂
总氯	< 0.05 ppm CL ₂	< 0.05 ppm CL ₂
硅	< 30 ppm SiO ₂	< 30 ppm SiO ₂
二氧化碳	< 30 ppm (建议值 < 20 ppm)	
污垢指数	< 10	< 10
铁/锰	< 0.5 ppm 铁/锰	< 0.5 ppm Fe/Mn
有机物(总有机碳)	建议值 < 2 ppm TOC	建议值 < 2 ppm TOC
颗粒物	建议所有非RO进水系统使用0.2微米膜预过滤器, 以延长终端过滤器的使用寿命。	
温度	4 - 40°C(推荐10 - 25°C)	
流量(15°C下的最大需求)	最高75升/小时	最高75升/小时
排水要求	>90 L/hr	>90 L/hr

*当进水电阻率>1400 μ S/cm时, 净化包寿命可能缩短
 **TEC(μ S/cm) = 电导率(μ S/cm) + 2.3 \times CO₂(ppm)

13.3 原水压力	
最小入口压力	2巴(30磅/平方英寸)
最大入口压力	6巴(90磅/平方英寸)
最佳进水压力	4巴(60磅/平方英寸)

13.4 连接	
使用点	1/4 英寸 BSP(取下分配嘴)
入口	8毫米(5/16英寸)外径管
内部储液罐溢流口	8毫米(5/16英寸)外径管
排水口	8毫米(5/16英寸)外径管
内部储液罐	8毫米(5/16英寸)外径管

13.5 尺寸与重量

尺寸	宽度 236 毫米, 深度 470 毫米, 最低高度 900 毫米, 最高高度 1020 毫米。	
型号	PURELAB flex 3 (超纯水(I型) 直接取自自来水)	PURELAB flex 3+ (超纯水(I型) 直接取自自来水)
操作重量	23 公斤 (57.3 磅)	23 公斤 (57.3 磅)
安装	台式/壁挂式	

13.6 电气要求

电源输入	100-240V 交流电, 50-60 Hz
系统控制电压 (不含水泵及紫外线装置)	24 V 直流
功耗(峰值需求)	100 VA

13.7 成品水规格

型号	PURELAB flex 3 (超纯水(I型) 直接取自自来水)	PURELAB flex 3+ (超纯水(I型) 直接取自自来水)
每日工作日消耗的超纯水(I型)总量。	最高10升/天	
分配手柄的超纯水输出流量	最高2升/分钟	
无机物(25°C下电阻率)	18.2MΩ·cm	
有机物(总有机碳)- 典型值	< 5ppb*	
细菌 - 典型值	<0.001 CFU/ml(当配备末端过滤器时)	
内毒素	<0.001 EU/ml(当配备生物过滤器时)	
脱氧核糖核酸酶	< 5 pg/ml	
核糖核酸酶	< 1 ng/ml	
颗粒物	0.2微米过滤(当配备末端过滤器时)	
pH	有效中和	
反渗透(III型)补水流量	最高20升/小时	

*取决于进水水质
为践行持续改进政策, 我们保留对本文档所列规格进行修改的权利。

14.1 一般有限保修

VWS(英国)有限公司保证其制造的产品在材料和工艺上无缺陷 在遵循适用说明书使用的情况下,自产品发货之日起一年内有效。VWS(英国)有限公司不作任何其他明示或暗示的保证。不提供适销性或特定用途适用性的保证。本保修条款及VWS(英国)有限公司产品在 VWS(英国)有限公司出版的目录及产品资料中刊载的产品数据、规格及描述,除非经VWS(英国)有限公司高管签署的书面协议明确许可,否则不得更改。由VWS(英国)有限公司官员签署的书面协议。任何口头或书面陈述若与本保修条款或上述出版物不符的陈述均属未经授权,若被提出则不应作为依据 依赖。若发生违反前述保修条款的情况, VWS(英国)有限公司的唯一义务为修复或 更换任何经证实存在材料或工艺缺陷的产品或部件,具体方式由VWS(英国)有限公司自行决定。工艺缺陷的产品或部件进行维修或更换,前提是客户须及时向VWS(英国)有限公司通报 此处提供的独家补救措施不应被视为未能达到其基本目的 目的,只要VWS(英国)有限公司愿意且能够维修或更换任何不符合标准的VWS(英国)有限公司产品或部件。VWS(英国)有限公司不承担任何后果性、附带性、特殊性或其他损害赔偿。产品或部件。对于因客户遭受经济损失或财产损害而产生的任何间接、附带、特殊或其他 间接损害赔偿,包括因客户使用其产品所遭受的经济损失或财产损害。使用其产品所遭受的经济损失或财产损害。

14.2 水处理系统有限保修

VWS(英国)有限公司对其制造的水处理系统提供保修,但膜元件及 净水组件除外),在遵循适用说明并符合系统规定运行条件的前提下,保证其材料与工艺无瑕疵。适用说明书并在系统指定操作条件下使用时,自下列日期起一年内保修一年,以较早者为准:

- a) 安装日期, 或
- b) 发货后第120天。

VWS(英国)有限公司不作任何其他明示或暗示的保证。不提供 适销性或特定用途适用性。本保修条款及 VWS(UK) Ltd 出版的 产品手册中刊载的VWS(英国)有限公司系统数据、规格及描述,除非经VWS(英国)有限公司与本保修条款不符的口头或书面陈述 出版物不具效力,若曾作出此类陈述,则不应予以采信。若发生违反上述保修条款, VWS(英国)有限公司的唯一义务是自行决定对任何 在保修期内经证实存在材料或工艺缺陷的产品或部件。内被证实存在材料或工艺缺陷的产品或部件进行维修或更换,前提是客户须及时向VWS(英国)有限公司通报此类缺陷。前九十(90)日的人工费用包含在保修范围内;此后人工费用 费用由客户承担。本条款规定的独家补救措施不应被视为 其基本目的已然失效,只要VWS(英国)有限公司愿意且能够维修或更换任何 不符合要求的VWS(英国)有限公司系统或部件进行维修或更换。VWS(英国)有限公司不承担 因使用其工艺系统而导致的任何客户遭受的经济损失或财产损害所产生的后果性、附带性、特殊性或其他间接损害。财产损失所导致的任何间接损害赔偿。

非由VWS(英国)有限公司或其关联公司制造的产品或组件("非VWS(英国)有限公司产品")所产生的任何损害,均由产品制造商提供的保修(如有)承担。VWS(UK) Ltd产品")所制造的产品或组件,由产品制造商提供保修(如有)。

VWS(英国)有限公司特此将任何此类保修转让给购买方;然而, VWS(英国)有限公司特此声明 不承担任何明示或暗示的保证, 包括但不限于非VWS(英国)有限公司 产品是否具有适销性或适用于特定用途。

重要提示

VWS(英国)有限公司持续致力于改进产品与服务。因此, 本文件中的信息可能随时变更, 恕不另行通知, 且不应被视为VWS(英国)有限公司的承诺。VWS(英国)有限公司亦不对本文件中可能出现的任何错误承担责任。本手册在出版时被认为完整准确。在任何情况下 VWS(英国)有限公司均不对因使用本手册而产生或与之相关的任何附带性或后果性损害承担责任。使用本手册所引发或产生的任何附带性或后果性损害。VWS(英国)有限公司对其产品提供保修, 承诺产品在材料和工艺上无缺陷, 具体条款详见 保修声明所述的材料和工艺缺陷。

15. 有用联系方式

ELGA LabWater
莱恩恩德商业园
莱恩恩德, 海威科姆
HP14 3BY
英国

电话: +44 (0) 203 567 7300

传真: +44 (0) 203 567 7305

电子邮箱: info@elgalabwater.com

如有任何技术问题, 请联系 techsupport@elgalabwater.com

如需查询最近的ELGA LabWater销售与服务办事处地址, 请访问我们网站上的国家列表。

<http://www.elgalabwater.com>

或致电上述号码联系ELGA LabWater。

The Labwater Specialists

本产品由威立雅水务旗下全球实验室用水品牌 ELGA Veolia®生产, 专供ELGA Veolia®使用。
本文件所含信息 归VWS(英国)有限公司所有, 且不承担任何 错误或遗漏的责任。
未经威立雅水务(英国)有限公司 书面授权, 不得以任何形式复制或 使用本文件内容。

© 威立雅水务(英国)有限公司 2025 MANU41742 版本2

