

Elix™ 纯水系统

(H₂O) ∞
Water to the
Infinite Power™

Millipore专利的 EDI 技术使今天的纯水制造系统更趋完美



产品品质得到ISO9002质量认证，制造工艺符合GMP管理规范

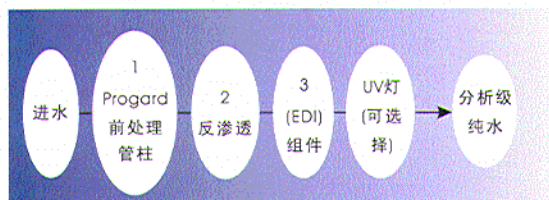
Elix纯水水质： 出水电阻率5-15MΩ·cm*

TOC <30ppb

Elix系统产水量： Elix3 Elix5 Elix10
3L/hr 5L/hr 10L/hr

Elix系统的特点：

高性能的独有三步处理技术，将自来水纯化至分析级纯水：



Elix 纯水应用广泛

- 微生物培养基制备用水
- 缓冲液配制、感光胶片冲洗等
- 实验室器皿的最后冲洗
- 化学与生物化学试剂配制
- 人工水栽种植
- Milli-Q级的超纯水系统的供水
- 为各种仪器供水（稳定性测试箱、气象实验设备、高压消毒锅、氢气发生器、加湿器等）

Elix系统不仅可以取代蒸馏水器和离子交换装置的所有用途，并且由于它的高纯和稳定而具有更广泛的应用。

Elix 纯水系统与众不同

集反渗透技术与Millipore专利的电流连续去离子（EDI）技术于一体，直接用自来水产生分析级纯水。系统在长期运行的状况下，水质始终稳定，符合或超过美国材料试验学会（ASTM）、美国病理学会（CAP）和临床医学学会（NCCLS）标准的纯水。Elix产生的纯水也符合美国药典（USP）和欧洲药典（E.P）有关净化水的标准。

符合实验室优良标准（GLP）

Elix系统可外接点阵打印机，打印出水水质资料与系统参数，置于实验室使用者的记录簿之中。也可选择Explore Data® 软件，使您的PC机能够下载Elix的历史数据，水质报告及系统故障等，并可通过Internet进行远程诊断。

MILLIPORE

1. Progard前处理管柱，除去自来水中的颗粒与游离氯，并带有一种抗结垢化合物，能预防反渗透膜因硬水沉积水垢。
2. 高回收率的反渗透膜柱，去除95%—99%的离子、99%的有机物、细菌与颗粒。
3. EDI技术将电渗析技术和离子交换技术结合为一体，在水的纯化过程中，通过电流作用连续再生，因此在获得高纯水的同时将设备运行中的消耗品降至最低。
4. 在EDI组件后还有紫外杀菌装置可供选择。

独特的技术性能

- 三步纯化水技术一机完成，EDI组件自我再生，除Progard外，几乎无消耗品。
- 水处理量监测器能精确计算Progard管柱的处理水量，自动显示更换时间。
- 水温—产水量反馈系统控制Elix系统在变化的水温下保持稳定产水量。
- Elix系统完善的用户操作界面和提示信息随时显示操作状态和服务提示。
- 可升级的Elix系统为用户将来的流量和其它水质需求而预设了升级配置。
- 经特别设计的自动控制水位水箱可按用户不同的需求提供。通过水箱控制，使Elix工作自动化，如果想长时间保持水箱内水质，还可选具有CO₂吸附功能的空气过滤器，以及水箱自动杀菌组件ASM。

* 进水CO₂≤20ppm,出水10-15MΩ·cm; 进水CO₂>20ppm,≤30ppm,出水5-10MΩ·cm

Elix系统规格

Elix系统规格	Elix3	Elix5	Elix10
产水量	3L/hr	5L/hr	10L/hr
进水温度	2°C—35°C	相同	相同
产水电阻率	5—15M Ω ·cm	相同	相同
电源要求	230V/50Hz	相同	相同
最大进水压力	6.0kg/cm ² (90psi)	相同	相同
最小进水压力	1.0kg/cm ² (90psi)	相同	相同
体积(高x宽x深)	455mmx255mmx315mm	相同	相同

订购信息

说明	流速, L/hr	数量/包装	目录编号
Elix3系统	3	1	ZLXS 500 3Y
Elix5系统	5	1	ZLXS 500 5Y
Elix10系统	10	1	ZLXS 501 0Y
Elix3 UV系统	3	1	ZLXS 5V0 3Y
Elix5 UV系统	5	1	ZLXS 5V0 5Y
Elix10 UV系统	10	1	ZLXS 5V1 0Y
Elix系统的消耗品和附件**			
Progard™ 1预处理柱(短)		1	PROG 000 01
Progard™ 2预处理柱(长)		1	PROG 000 02
Progard S1预处理柱(抑菌活性炭;短)		1	PROG 000 S1
Progard S2预处理柱(抑菌活性炭;长)		1	PROG 000 S2
带有PE水箱空气过滤器的Progard 1柱		1	PROG MPK 01
带有PE水箱空气过滤器的Progard 2柱		1	PROG MPK 02
RO反渗透柱(供Elix 3使用)		1	CDRC 002 01
RO反渗透柱(供Elix 5使用)		1	CDRC 602 01
RO反渗透柱(供Elix 10使用)		2	CDRC 602 02
消毒氯片		45	ZWCL 01F 50
ROClean™ A酸清洁片		12	ZWAC ID0 12
ROClean B碱清洁片		12	ZWBA SE0 12
Progard 1 预处理柱(抑菌活性炭;短), 带水箱空气过滤器		1	PROG MPKS1
Progard 2 预处理柱(抑菌活性炭;长), 带水箱空气过滤器		1	PROG MPKS2
PE水箱空气过滤器		1	TANK MPK 01
Progard 1 预处理柱, 不含除垢剂		1	PRO GONP 01
Progard 2 预处理柱, 不含除垢剂		1	PRO GONP 02
附件			
UV升级组件		1	ELXU PGU V1
Elix 挂墙组件		1	SYST FIX 01
Elix 远距离显示器		1	EMQS RMD S1
水箱用于分体式系统, 带纯水分配泵(230/50Hz)		1	EBIT ANK 51
打印电缆		1	PRNT CBL 01
PC机连接电缆		1	COMP CBL 01
Explore Data™ 软件		1	SOFT 000 A1

Millipore公司另有产水量大的Milli-RX 20:20L/hr、Milli-RX 45:45L/hr、Milli-RX 75:75L/hr及其他相关产品、配件和系统,如预过滤系统和自动储水及分配(S.D.S)系统等。

密理博公司

网址: www.millipore.com

资料编号: LW0405-ELIX02

* 如需要详细技术资料, 请与MILLIPORE公司各地办事处联系

密理博中国有限公司

香港

香港湾仔告士打道39号
夏慤大厦1701室
电话: 852-28039111
传真: 852-25130313

北京

北京建国门北大街8号
华润大厦12楼1209室
邮编: 100005
电话: 010-65181058
传真: 010-85191255

大连

大连市西岗区新开路99号
珠江国际大厦1002A室
邮编: 116011
电话: 0411-83605938
传真: 0411-83605938

上海

上海市浦东张江高科技园区
碧波路690号二楼204室
邮编: 201203
电话: 021-50805000
传真: 021-53060838

广州

广州市天河北路233号中信
广场办公楼1303室
邮编: 510620
电话: 020-87520173
传真: 020-87520172