

Milli-Q Academic 水纯化系统维护方案

Milli-Q Academic 系统简介:

Milli-Q Academic 纯水系统使用 Q-Gard, Quantum 和 0.2µm Millipak 过滤器产生 I 型试剂级超纯水。以预处理过的纯水（反渗透、蒸馏、去离子、或 Elix 产水）为进水，生产符合 ASTM、CAP、NCCLS、EP 和 USP 标准的 I 级超纯水，流速为 1.5L/Min，适用范围广泛，尤其适用于 AA、IC 等微量离子分析。



例如更换全套 Milli-Q Academic 系统的瑞枫密理博兼容耗材，可以为您节省大约 **3200** 元。如需详细维护方案可致电 **400-690-0090**。

Milli-Q Academic 的技术指标:

规格			
产水	流速	1.5L/min	
	水质	电阻率	18.2MΩ·cm @25℃
		TOC	<10ppb
		颗粒	<1/ml (>0.2µm)
	微生物	<1cfu/ml	
进水条件	水质	经由反渗透、蒸馏、去离子或 Elix 预处理的纯水	
	水压	0.1-0.3bar	
	水温	5—35℃	

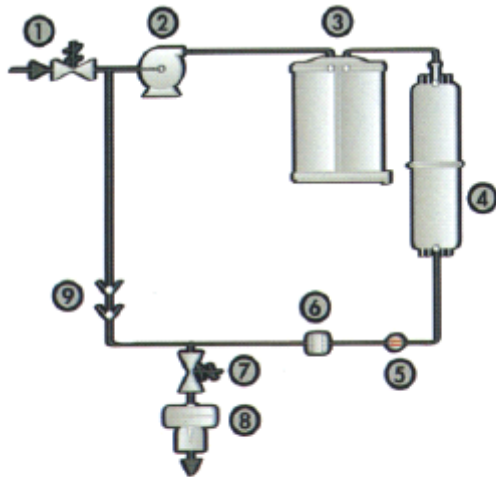
Milli-Q Academic 纯水系统常用的耗材及备件单:

Milli-Q Academic 常用耗材	*耗材大约使用周期
Q-gard 柱	1 年
Quantum 柱	1 年
终端过滤器 (Millipak)	1 年

* 此数据仅为经验推荐数据，由于各地区的水质差别比较大，具体的耗材使用周期需要根据当地水质及用水量来确定。

Milli-Q Academic 水纯化系统维护方案

Milli-Q Academic 系统流程图:



系统流程图

- | | |
|----------|------------|
| 1.进水电磁阀 | 6.在线过滤器 |
| 2.加压泵 | 7.超纯水出水电磁阀 |
| 3.预纯化柱 | 8.终端过滤器 |
| 4.超纯化柱 | 9.单向阀 |
| 5.电阻率检测仪 | |

瑞枫公司简介:

瑞枫公司自主研发并生产出的密理博实验室纯水设备系列兼容耗材填补了国内空白并达到国际先进水平，从而确立了公司在行业内的竞争优势，成为全球品种最为齐全的密理博纯水兼容替换耗材供应商。

瑞枫产品及密理博产品价格报价如下:

瑞枫产品	产品描述	对应密理博产品	瑞枫价格	密理博价格	节省
RR400Q101	RephiDuo P Pack 2 预纯化柱(RO 前)	QGARD00R1	1600	2586	986
RR400Q201	RephiDuo P Pack 2 预纯化柱(适合于软水地区)	QGARD00D2	1600	2586	986
RRQTUM0IX	RephiSolo U Pack IX 超纯化柱	QTUM000IX	2000	3095	1095
RRQTUMFIX	RephiSolo U Pack IX 超纯化柱组件, 配有 0.2μm 终端囊式滤器	QTUMMPEIX	2200	4507	2307
RRQTUM0EX	RephiSolo U Pack EX 超纯化柱(低有机物型)	QTUM000EX	2000	3095	1095
RRQTUMFEX	RephiSolo U Pack EX 超纯化柱组件(低有机物型), 配有 0.2μm 终端囊式滤器	QTUMMPFEX	2200	4507	2307