

VOC-Pak™ 产品插页

介绍

The VOC-Pak 终端纯化柱主要由活性碳组成。本产品设计用于去除挥发性的有机物。本产品可安装在 Milli-Q® 水纯化系统或者其他 Millipore I 级水纯化系统的出水口，每个 VOC-Pak 终端纯化柱可满足取用 300 升以上的无挥发性有机物的超纯水。产水适用于挥发性有机物（volatile organic compounds (VOC)）分析实验的空白样及试剂配制。

安装于 Millipore 水纯化系统

VOC-Pak 终端纯化柱带有一个 1/4" GAZ 外螺纹进水接口，可与大部分的 Millipore 水纯化系统的取水口直接连接。

步骤	动作
1	<ul style="list-style-type: none"> 请确认水纯化系统未处于产水状态。 如已安装其他终端过滤器，请取下。
2	请确保水纯化系统取水口处的内螺纹接口内的 O 型圈就位。
3	将 VOC-Pak 终端纯化柱拧上取水口。
4	用超纯水冲洗纯化柱至少 5 分钟。
5	现在就可为您的实验经过终端纯化取用超纯水了。

操作

每天在取用超纯水之前，请至少排出 1L 产水，以防止水纯化系统的取水口受外界环境影响受到污染。若系统停机，请插上 Luer 插头。为防止外界环境污染，请勿在水纯化系统安装的实验室内存放挥发性有机溶剂。

维护

Millipore 研发实验室经过大量实验证明，VOC-Pak 终端纯化柱在经过预处理后，可处理 300 升以上的 Millipore I 级超纯水系统的产水，并生产无挥发性有机物 (VOC) 的超纯水。因此，推荐对纯化柱的产水量进行监测，可用 VOC-Pak 终端纯化柱的标签上的点来监测。每一个点代表纯化了 2.5L 超纯水。

多重应用

以 VOC-Pak 作为终端纯化柱生产的超纯水可能无法适用于其它应用。

如果您的 Milli-Q 水纯化系统产水用于多种实验，推荐在一个取水器上安装 VOC-Pak 终端纯化柱，并在另一个取水器上安装 Millipak 终端过滤器。

取水点 1



取水点 2



您亦可在 VOC-Pak 终端纯化柱之后加装一个 Millipak 终端过滤器。EDS-Pak 终端纯化柱的安装和预处理套件 EDSKIT001 中提供了所需的安装接口。



规格

进水	Millipore I 级超纯水系统的产水 (TOC < 5 ppb).
进水接头	1/4" GAZ 外螺纹
流速	高达 2 L/min
水温	5 – 30°C
最大压力	2 Bar
使用寿命	300 L

材料

外壳	聚丙烯
接头	聚乙烯
吸附剂	活性炭
Luer 插头	聚乙烯
滤网	聚丙烯 HT

订购信息

产品	目录编号
VOC-Pak 纯化柱	V0CPAK001
纯化柱安装和预处理套件	EDSKIT001