



你愿意用一支
不干净的吸管
喝饮料吗？

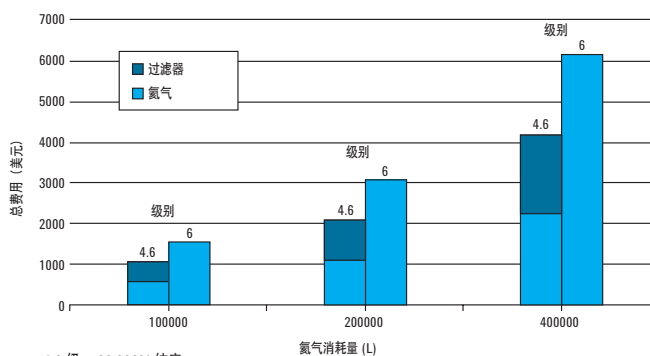
就像用不干净的吸管喝饮料，会污染饮料一样，使用被污染的气体会危害你的分析灵敏度和准确性，这就是为什么我们现在要兴奋地告诉您，**大容量气体净化过滤器**是安捷伦气相色谱仪扩展产品阵容中的一部分。

安捷伦气体净化过滤器可以和任何 GC 或 GC/MS 一起使用，使让您获得以下优势：

- **提高 GC/MS 灵敏度：**气体净化过滤器系统可以降低气体中的氧、水份和烃类的含量，从而可改善您的痕量分析
- **保护仪器和色谱柱：**高灵敏度过滤器在需要更换时，指示剂会改变颜色，这可使气源中水份的含量保持低于 0.1 ppm
- **比使用在线过滤器停机时间更短：**使用一种独特的无泄漏连接设计，这样我们在更换和稳定过滤器时无需使用工具或切断气源
- **每升气体可节约 30% 的费用：**气体净化过滤器可以让您使用 4.6 级的氦气——代替比较昂贵的 5.6 或 6.0 级别的氦气——不会损失结果质量



此图表示您可以节约多少费用



安捷伦气体净化过滤器系统可以大大降低您的氦气费用

4.6 级 = 99.996% 纯度
6 级 = 99.9999% 纯度



简明订购指南可帮助您正确地选择您实验室任何气相色谱系统所需要的气体净化过滤器

气体净化过滤器组件	部件号
安捷伦气体净化过滤器组件 (用于 4 个过滤器的连接部件, 包括四个过滤器 [1/4 英寸的管] —— 2 个活性炭过滤器, 1 个氧过滤器, 1 个水份过滤器)	CP7995
安捷伦气体净化过滤器工具包 (用于 4 个过滤器 [1/8 英寸的管子] 的连接部件, 包括 4 个过滤器, 2 个活性炭的, 1 个氧的, 1 个水份的)	CP736530
安捷伦 GC/MS 气体净化过滤器工具包 (包括 1 个 1/8 英寸的连接部件和 2 个 GC/MS 过滤器)	CP17976
安捷伦 GC/MS 气体净化过滤器工具包 (包括 1 个 1/4 英寸的连接部件和 2 个 GC/MS 过滤器)	CP17977
安捷伦气体净化 GC/MS 工具包 (包括 CP17976, 1 m 铜管, 2 个螺帽和 2 个 1/8 英寸的密封圈)	CP17978
安捷伦 CO ₂ 气体净化工具包, 1/4 英寸 (包括 2 柱连接部件和 CO ₂ 及水份过滤器)	CP17982
安捷伦 CO ₂ 气体净化, 1/8 英寸 (包括 2 柱连接部件和 CO ₂ 及水份过滤器)	CP17983
TCD 过滤器工具包 (带氧气和水份过滤器)	CP738408

连接部件用于:	部件号
1 个过滤器 (1/4 英寸管)	CP7980
1 个过滤器 (1/8 英寸管)	CP7988
2 个过滤器 (1/4 英寸管)	CP738406
2 个过滤器 (1/8 英寸管)	CP738407
4 个过滤器 (1/4 英寸管)	CP7989
4 个过滤器 (1/8 英寸管)	CP736520
高流速连接部件, 1/4 英寸	CP17984
高流速连接部件, 1/8 英寸	CP17985
安捷伦气体净化处理水份过滤器:	
1 个过滤器 (不锈钢, 1/4 英寸管)	CP7980P4
1 个过滤器 (不锈钢, 1/8 英寸管)	CP7988P8
1 个过滤器 (不锈钢, 3 mm 管)	CP7988P3
1 个过滤器 (不锈钢, 6 mm 管)	CP7980P6



可更换气体净化过滤器	部件号
安捷伦 CO ₂ 气体净化过滤器	CP17969
安捷伦氧气净化过滤器	CP17970
安捷伦水份净化过滤器	CP17971
安捷伦水份净化处理过滤器	CP17971P
安捷伦活性炭气体净化过滤器	CP17972
安捷伦 GC/MS 气体净化过滤器	CP17973

附件和接头	部件号
连接部件固定在墙上的支架 (用于 CP7980 和 CP7988)	CP7981
过滤器上部的连接部件	CP7978
用于连接部件的螺钉头	CP7987
1/4 英寸插入式接头, 带灰尘过滤器	CP7986
1/8 英寸插入式接头, 带灰尘过滤器	CP82117
Viton O 形圈 (2 套)	CP7983
用于气体净化处理水份过滤器的插入式接头:	
插入式接头, 不锈钢 1/4 英寸, 带灰尘过滤器	CP7986SS
插入式接头, 不锈钢 1/8 英寸, 带灰尘过滤器	CP82117SS
插入式接头, 不锈钢 3 mm, 带灰尘过滤器	CP82117SS3
插入式接头, 不锈钢 6 mm, 带灰尘过滤器	CP7986SS6

* 用于 1/8 英寸管子, 使用缩径管, 1/8 英寸 x 1/4 英寸

确保整个气相色谱流路拥有最佳性能

设计 Agilent GC 和 GC/MS 备件和消耗品的人员同样也是设计 GC 和 GC/MS 仪器的技术人员, 所以您可以信赖您获得的分析结果并能够得到最可靠的支持。

Agilent J&W 色谱柱具有极低的流失水平, 最佳的情性和最好的柱与柱之间的重现性。

Agilent CrossLab 备件完全可在许多仪器制造商, 如布鲁克, 铂金埃尔默, 导津, 赛默科技等公司的各种型号的仪器上使用。

现在订货请访问 www.agilent.com/chem/gasclean, 或打电话到 800-820-3278 转 4

或如许查当地的安捷伦分公司或安捷伦授权的代理商, 请访问 www.agilent.com/chem/wheretobuy 网站

本文中的信息, 如有变更, 恕不另行通知

© 安捷伦科技 (中国) 有限公司, 2011
2011 年 10 月 13 日
5990-9059CHCN



Agilent Technologies