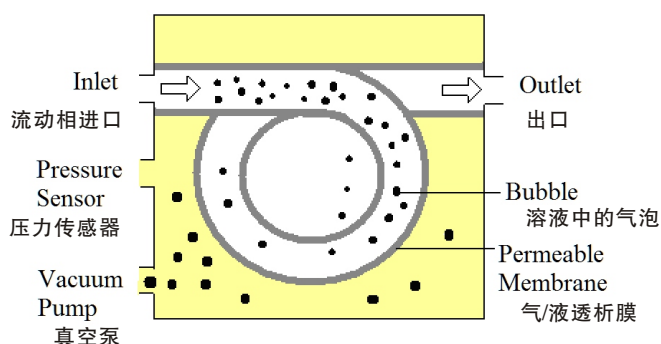


HDG在线脱气机

HD Series On-line Vacuum Degassing System

在高效液相色谱分析系统中，如果运载样品的流动相含有气泡，会出现不正常峰值。严重影响检测器的检测精度。流动相的除气虽然可以在预处理时进行，但由于流动相化学性质和分析本身的需要，当两种溶液混合时还会产生气泡。在线脱气机可以连续不断地从流动相中除去气体，消除流动相的不稳定因素和降低基线漂移及噪音，从而消除了对电化学、荧光和紫外检测器的干扰。



HDG-02

HDG-04A

技术参数 Specification

型号 Model	HDG-02	HDG-03	HDG-04
通道 Channels	2路 2 channels	3路 3 channels	4路 4 channels
脱气效率 Degassing Efficiency	在25℃进口溶液含氧量8ppm时，出口溶液含氧量：流量为1ml/min时 1.8ppm 流量为5ml/min时 4ppm When the oxygen content of solvent in inlet is 8ppm at 25℃, the oxygen content of solvent in outlet is: flow rate: 1ml/min, 1.8 ppm; flow rate: 5ml/min, 4ppm.		
真空压力 Pressure	-0.08Mpa		
最大流量 Max Flow Rate	10 ml/min		
溶剂量 Internal Volume	12ml/路(channel)		
外形尺寸 Dimensions	150X340X180mm		

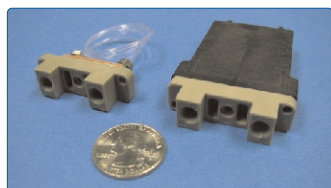
特点 Feature:

- 脱气系统全部封闭，不会改变流动相的化学组分。对于易燃、挥发性强的液体脱气。
- 能保证它不会溢出，从而达到安全的脱气过程，并设计漏液报警设置。
- 安装简单，操作方便。该装置的自动启动系统使操作者只需一次接通管路，便可连续使用。
- 由于采用国际通用的标准接头及管路，使之适用
- 各种型号、任何厂家的高效液相系统。
- The whole degassing system is wholly seal; avoiding any pollution from outside,
- Especially for those easily vaporizing liquid.
- Easy to operate. The system can automatically continuous work once operator connect the channels.
- System has a leakage alarm settings
- HD series can be connected with any type of HPLC system because of its international-standard connectors and channels

HTF在线脱气机 (进口Teflon Af脱气仓) HD Series On-line Vacuum Degassing System



HTF-04A



进口Teflon AF脱气仓

HTF系列使用国际上先进的Teflon Af脱气管技术，柱外体积小，脱气效率高。

HTF series adopt the world advanced Teflon AF; therefore, it is small size and effective.

技术参数 Specification

型号 Model	HTF-A	HTF-B
最大流量(ml/min) Max Flow Rate	4	10
脱气管容量 Tube Volumn (μl)	195	480
适用流量 ml/min	1.2	3.0
真空压力 Pressure	-0.08Mpa	-0.08Mpa
外型尺寸 Dimensions(mm)	80x248x138	80x248x138
重量 Weight	1.6kg	1.6kg

注：HTF-A系列适用于常规流量HPLC,HTF-B适用于半制备HPLC

真空除气仪 Vacuum Degassing Meter

真空除气仪采用真空脱气原理,集过滤、提取、除气功能为一体。操作简单，过滤除气效率高，是药物溶出度仪的最佳配套装置。另外，还可以用于其他需大量溶液除气场合。适用于药物研究、制药、化工等行业对蒸馏水、去离子水进行脱气。



真空除气仪

特点 Feature:

- 加热、循环、真空三合一,实现对溶液的脱气。
- 一键进液、加热、搅拌、脱气功能。
- 具有杀菌功能。
- 温度及压力控制参数大屏幕显示。
- 具有记忆存储功能,可保存上次的设置结果。
- 具有校准功能。

技术参数 Specification

- 温度控制范围：37~45℃
- 分辨率：0.1℃
- 温控精度：±0.5℃
- 真空度控制范围：0.02Mpa~0.05Mpa
- 处理溶液体积：7L
- 加热功率：1500W