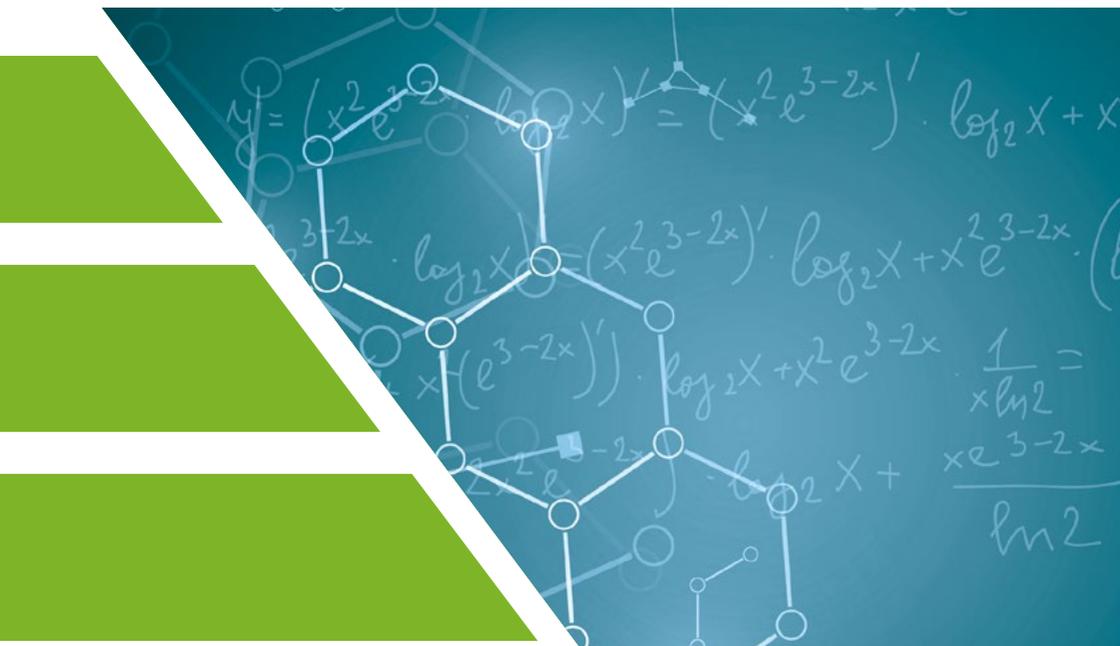


您身边的气体发生器专家



气体发生器

SCIEX系列



SCIEX官方认证气体发生器解决方案

了解更多, 请访问 www.peakscientific.cn

我们的故事

Peak简介

简介



Peak是一家致力于改革创新的公司，研发、制造用于实验室的高性能气体发生器，并提供相应的服务支持。Peak于1997年在英国的格拉斯哥（苏格兰）成立，并在这里设立了总部和研发制造中心。Peak在全球各地都有很高的市场占有率，包括北美、中国以及印度。

20多年来，Peak一直专注于开发安全可靠的气体发生器，并凭借着多年的宝贵经验，开发出了业内领先的氮气、氢气和零级空气系统，主要用于LC-MS（液质联用）和GC（气相色谱）领域。

无论您身处世界何地，都能享受到我们出类拔萃的终身技术支持和持续服务。

我们的故事

PEAK 和 SCIEX

SCIEX总部设在马萨诸塞州法明顿，是一家提供质谱仪和分析仪器的制造商。SCIEX与Peak至今已经友好合作十多年。从2000年的NM20ZA发生器开始，已经能满足当时所有的SCIEX仪器包括API4000的需求。SCIEX测试并认可了Peak为其提供的能满足SCIEX全系列质谱仪的气体发生器。

专用气体解决方案

双方的产品经理和工程师在整个新产品开发过程中不断地交流切磋以确保Peak的产品可以达到甚至超过SCIEX LC-MS系列产品对特定气体的要求。

几乎所有型号的SCIEX质谱仪都有专门配套的Peak气体发生器，旨在达到每个产品最佳的操作标准。



我们的故事

卓越制造



Peak的产品是20多年来我们在气体发生器市场最前沿的悉心研发成果。我们在设计和严格测试新产品之前，会非常谨慎地对特殊应用需求进行评估，这也是我们引以为荣的优良传统。

正如我们业务的扩张，我们的研发能力也在不断成长，无论是技术还是经验方面，都能满足瞬息万变的市场需求。Peak采用最新制造技术和理念，确保持续地改进产品质量、性能和响应速度——让客户真正感受到物有所值。

Peak生产的每台发生器都在我们经过ISO 9001认证的制造中心进行设计和独立测试，确保符合所有相关的安全和电磁兼容性标准。

我们的故事

PEAK 明星产品

Peak有三个不同的产品系列作为我们提供给SCIEX实验室分析仪器的核心产品。我们最畅销的Genius系列，具有独立系统的集成式内置压缩机，主要为LC-MS提供所需气体。同时也能满足实验室多种仪器对氮气不同压力和流量的需求。Genius AE 1024专为SCIEX的应用而设计，为大部分的SCIEX LC-MS设备提供满足流量和压力要求的三路气体。Genius XE SCI 2是与SCIEX共同研发的一款满足包括最新的SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS - QTRAP® READY和Echo® MS系统在内质谱用气需求的发生器。

Infinity和Solaris系列氮气发生器无需压缩机，专为那些可以自行供应洁净干燥空气的实验室而设计，运行时高度静音，可以产生多种流量模式的氮气，同时能够满足更高要求的应用，如单杆或三重四极杆液质联用。Infinity 1031 被设计成标准版和大流量版以轻松应对不同流量要求。同时Peak也为使用SCIEX仪器的实验室提供更节省空间的小型压缩机。

MS Bench SCI 系列是为SCIEX研发的模块化产品，下方可放置集成的气体发生器或为真空泵提供隔音降噪空间。

* Echo和Echo MS是Labcyte, Inc.在美国和其他地区的商标或注册商标，需在许可下使用。



产品应用解决方案

应用	内置空压机	无空压机
Echo® MS System	Genius XE SCI 2	Infinity 1032
Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS System - QTRAP® Ready	Genius XE SCI 2 MS Bench (G) SCI 2	Infinity 1031
X500 Series QTOF TripleTOF® 6600 6500+ Series 6500 Series TripleTOF® 5600+ 5500 series	Genius AE 1024 MS Bench (G) SCI 1	Infinity 1031
TripleTOF® 4600 4500 Series API 4000 Series API 3200 Series Triple Quad 3500	Genius AE 1024 MS Bench (G) SCI 1	
3200 MD	Genius XE 35 Genius AE 32	Solaris XE
4500 MD and Topaz® System	Genius AE 1024	Infinity 1031
ZenoTof 7600 LC-MS/MS system*	Genius XE SCI 2 MS Bench (G) SCI 2	Infinity 1031

注：

有些SCIEX型号只需要氮气，详情请参阅相关网站指南。

对于SCIEX API5500, API4500 和Triple TOF 5600, 当用到纳升喷雾离子源时, SCIEX建议使用无碳氢化合物的干燥空气作为Source Gas。当把超高纯氮气用于这个离子源时, 会大大增加尖端放电的风险, 这会损坏喷雾针头。然而, 如果客户使用DuoSpray™、Turbo V™或PhotoSpray作为离子源的时候, 他们仍然可以用超高纯氮作为Source Gas。

*请注意由于ZenoTof 7600 LC-MS/MS较大的体积和重量规格, Peak MS Bench质谱桌暂时无法满足其要求



“设备运行的时候很安静，
为我们的LC-MS提供高品质的气体。”

Cindy Li, B. Braun Medical Inc., Sheffield, UK

我们的产品

Genius AE 1024

简介

Genius AE 1024专为SCIEX的LC-MS而设计，为其提供高纯度氮气作为curtain gas，提供干燥空气分别作为source gas和exhaust gas。Genius AE 1024产品基于可信赖、广受认可的Genius系列发生器的技术，为使用SCIEX LC-MS的实验室提供了经济可靠的气体供应。

特点

专为SCIEX LC-MS设计

提供氮气作curtain gas，干燥空气作source & exhaust gas

设计进一步优化，性能显著提高

小巧紧凑、可置于实验桌下的解决方案，体积较上一代产品大幅缩小

内置空压机，无需外部气源

HMI触摸显示屏 - 外置触摸屏，维护更简便，提升用户体验

最大程度简化安装过程

1年原厂综合质保



产品	流速	输出气体	输出压力	尺寸 (HxWxD)	应用
Genius AE 1024	19 L/min 26 L/min 25 L/min	氮气 干燥空气 干燥空气	65 psi / 4.5bar 100 psi / 6.9 bar 60 psi / 4.1 bar	610 x 600 x 750 mm 24 x 23.6 x 29.5"	单台SCIEX LC-MS (不包括3200 MD, Echo® MS System, SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS System, ZenoTof 7600 LC-MS/MS system)

我们的产品

Genius XE SCI 2

简介

Genius XE SCI 2专为SCIEX设备研发, 将先进的技术与精益的工艺相结合, 提供卓越的独立氮气、空气解决方案, 以满足包括最新的SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS System - QTRAP® Ready/Echo® MS系统在内的SCIEX质谱用气需求。

特点

专为满足SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS和Echo® MS*系统用气需求而设计的气体发生器

24/7全天候运行——新一代高性能压缩机, 确保仪器最大的运行时间

ECO™节能模式, 以降低能耗, 最大限度延长空压机的使用寿命

重复性好 - 高效MSP™系统有效地去除水分和污染物, 保证稳定的气体质量

噪音低、热量排放少, 对实验室环境影响小



* Echo和Echo MS是Labcyte, Inc.在美国和其他地区的商标或注册商标, 需在许可下使用

产品	流速	输出气体	输出压力	尺寸 (HxWxD)	应用
Genius XE SCI 2	26 L/min 32 L/min 25 L/min	氮气 干燥空气 干燥空气	60 psi / 4.1bar 105 psi / 7.2 bar 70 psi / 4.8 bar	700 x 570 x 897 mm 28 x 23 x 36"	Echo® MS System, SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS System, ZenoTof 7600 LC-MS/MS system

“全新MS Bench SCI产品系列为希望优化实验室空间并减少LC-MS系统占地面积的客户提供创新的工作台解决方案。”

Paul Johnson, Senior Product Manager (OEM), SCIEX



MS Bench SCI 1

简介

Peak MS Bench SCI 1产品系列专为SCIEX质谱研发，下方集成气体发生器或隔音真空泵，以提供模块化的产品。

特点

专为SCIEX LC-MS设计的模块化实验桌系统*

为真空泵提供降噪隔音室（限不含气体发生器的MS Bench SCI）

“内置Genius发生器”：为SCIEX质谱提供即插即用的气体发生器（限MS Bench (G) SCI），无需外部压缩空气

配备降噪及减震装置

CSA / FCC / CE资质

耐化学性酚醛树脂台面高度可调节，可与现有实验台无缝集成



产品	流速	输出气体	输出压力	尺寸 (HxWxD)	应用
MS Bench SCI 1	-	-	-	762 x 914 x 787 mm 30 x 36 x 31"	质谱桌
MS Bench (G) SCI 1	19 L/min 26 L/min 25 L/min	氮气 干燥空气 干燥空气	65 psi / 4.5bar 100 psi / 6.9 bar 60 psi / 4.1 bar	762 x 914 x 787 mm 30 x 36 x 31"	SCIEX LC-MS 仪器 (不包括IVD体外 诊断设备)

我们的产品

MS Bench SCI 2

简介

MS Bench SCI 2系列是为SCIEX研发的产品，下方可放置集成的气体发生器或为真空泵提供隔音空间。MS Bench SCI 2专为SCIEX 7500 LC-MS/MS系统设计。

MS Bench SCI 2有两种型号可供选择，MS Bench (G) SCI 2配备了独立的气体发生器，提供可靠且经济的氮气 (Curtain Gas™) 和清洁、干燥的无油空气 (Source and Exhaust Gas)，其流量和压力配置满足SCIEX 7500 LC-MS/MS系统的用气要求。MS Bench SCI 2不含气体发生器，仅在工作台下方提供了一个降噪隔音室，可容纳MS机械泵。

特点

专为SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS设计的模块化实验桌系统*

为真空泵提供降噪隔音室 (限不含气体发生器的MS Bench SCI 2)

“内置Genius发生器”：即插即用的气体发生器 (限MS Bench (G) SCI 2)

有效降低震动及噪音，可用来作仪器桌

CSA / FCC / CE 认证

耐化学性酚醛树脂台面

调平脚轮，确保最佳的仪器高度，可与现有实验台无缝安装



* 有关其他SCIEX LC-MS气体解决方案，请参考MS Bench (G) SCI 1，MS Bench SCI 1和Genius 1024

产品	流速	输出气体	输出压力	尺寸 (HxWxD)	应用
MS Bench SCI 2	-	-	-	762 x 1040 x 787 mm 30 x 42 x 31"	质谱桌
MS Bench (G) SCI 2	26 L/min 26 L/min 25 L/min	氮气 干燥空气 干燥空气	60 psi / 4.1bar 100 psi / 6.9 bar 70 psi / 4.8 bar	762 x 914 x 787mm 30 x 36 x 31"	Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS System instrument ZenoTof 7600 LC-MS/MS system

“发生器运行很好,完全没有噪音。目前完全没有问题,唯一需要抱怨的是我们应该早点购买。”

Kelly Flanagan, Rockwell Automation

Infinity 1031

简介

膜分离技术是Infinity 103X的核心,外接空气气源,可实时提供高纯度氮气,并连续24小时不间断供气,仅需较少的维护保养。Infinity 103X可为SCIEX LC-MS提供持久耐用且安全无忧的气体解决方案。

特点

适用于大多数SCIEX LC-MS设备

全天候处于最佳性能

根据您的计划按需供气

活动部件少,维护工作简单,保证发生器更长的使用寿命

最大程度简化安装过程

运行完全静音

1年原厂综合质保



产品	流速应用	输出气体	输出压力	尺寸 (HxWxD)	应用
Infinity 1031	19 L/min 26 L/min 25 L/min	氮气 干燥空气 干燥空气	65 psi / 4.5bar 110 psi / 7.6 bar 60 psi / 4.1 bar	760 x 365 x 200 mm 29.9x14.4 x 7.9"	1x SCIEX LC-MS
Infinity 1032	38 L/min 52 L/min 50 L/min	氮气 干燥空气 干燥空气	65 psi / 4.5bar 110 psi / 7.6 bar 60 psi / 4.1 bar	730 x 423 x 250 mm 28.7x16.7 x 9.8"	2x SCIEX LC-MS

我们的产品

Solaris XE

简介

Peak Solaris XE氮气发生器采用膜分离技术,可以满足LC-MS、小型质谱、以及多台ELSD的用气需求。Solaris XE流量可调(最高可达35 L/min的高纯氮气),纯度高(高达99.5%),出气压力最高为116 psi,可根据需求调节,为不同的应用提供灵活多样的用气解决方案。

特点

氮气流量高达35 L/min,压力高达116 psi,纯度高达99.5%

出气流量和压力可调

小巧、可叠放的设计最大程度增加了实验室或实验台的有效空间

LED灯设计,智能颜色变换

满足英国最高生产制造和测试标准,CE/FCC/CSA认证



产品	流速	输出气体	输出压力	尺寸 (HxWxD)	应用
Solaris XE	35 L/min	氮气	116 psi / 8 bar	156 x 343 x 650 mm 6.2 x 13.5 x 25.6"	LC-MS, LC-MS/MS或者 多台ELSD

毕克专业保护

[**PEAK Protected**]TM

保障您实验室的工作 流程

实验室设备的维护不应只是一个备选项，而是不可或缺的。实验室内许多运转的零部件都会磨损，尤其是配备了压缩机、过滤器以及其他耗材的发生器，需要按时维护以达到最佳性能。

我们将气体发生器视为您实验室的“心脏”，确保分析仪器能够正常运转，满足您的需要。所以，爱护好这颗“心脏”是至关重要的。

我们提供一系列的[Peak Protected]服务来满足客户的各种要求



高级全面保护
保证24小时内快速响应



全面保护
在承诺的响应时间内的全面维护方案



固定价格的预防性维护
毕克的专业工程师会在您方便的时候对仪器进行预防性维护



支持计划
专为无空压机的发生器提供预防性维护



付费维修
一旦仪器发生器故障，毕克专业工程师现场进行维修



更换零部件
快递正版毕克零部件以确保最佳性能和使用寿命



安装
毕克专业工程师上门安装



IQ/OQ
提供认证资质



技术支持热线
提供24小时全球范围内的电话或在线技术支持

不是所有的质保都像Peak一样优质

毕克和其他气体发生器不同的地方在于，毕克为客户提供真正全面的现场维护。这意味着如果您的发生器出现故障，我们拥有专业资质的售后工程师会到现场解决问题，让您的实验室在最短时间内恢复运转。

此外，我们的全面综合维护意味着您发生器的每一个部件都包括在质保以内。而其他厂商的质保可能只包含某些零部件或需要您将仪器送返工厂维修，导致您几个星期甚至几个月没有气体供应。我们的质保能给予您真正的安枕无忧。

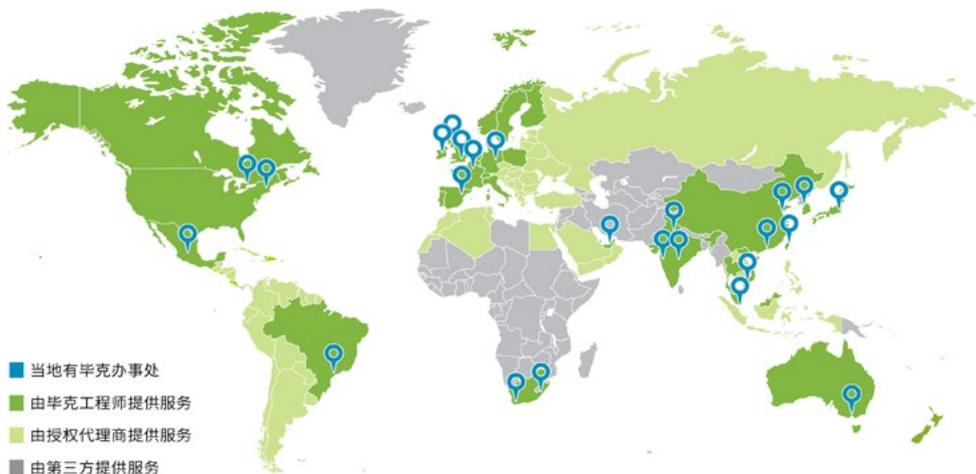
了解更多，请访问 www.peakscientific.cn/warranty

我们的承诺

我们的承诺是为您提供可靠的气体解决方案，使您的工作流程更高效。我们凭借强大的产品管理、全面的售后保障和及时的全球现场维保服务来实现这一目标。

您的满意是我们的首要目标。通过保障您用气无忧，使您可以专注于其他重要的实验任务。这就是Peak对客户的承诺。

您身边的气体发生器专家



毕克在全球20多个国家都有通过专业认证的现场服务工程师,这使得毕克能够为客户提供行业领先的快速响应服务。凭借[Peak Protected],保障您实验室工作效率已经成为我们的首要目标。

联系我们,了解更多

www.peakscientific.cn

毕克气体(中国)

电话: 021-5079 1190

传真: 021-5079 1191

服务热线: 400 888 1612

地址: 上海市浦东新区金科路2889弄6号长泰广场E座501-502室