

# NG系列

超高纯氮气发生器

货号：见反面

维护计划：见反面



您身边的气体发生器专家

## 简介

NG系列超高纯氮气发生器主要为GC设备和其它需要超高纯氮气的应用而设计。可以提供高达5L/min的流量,同时具有两种配置,即标准模式和增强模式(A),增强模式配有内置集成式空压机,无需实验室再提供外部气源。

NG系列采用变压吸附和碳分子筛的技术,以保证超高纯氮气的输出。这种空气分离技术有效去除空气中的氧气和其它杂质,为实验室提供超高纯、按需供给、用气无忧的氮气解决方案

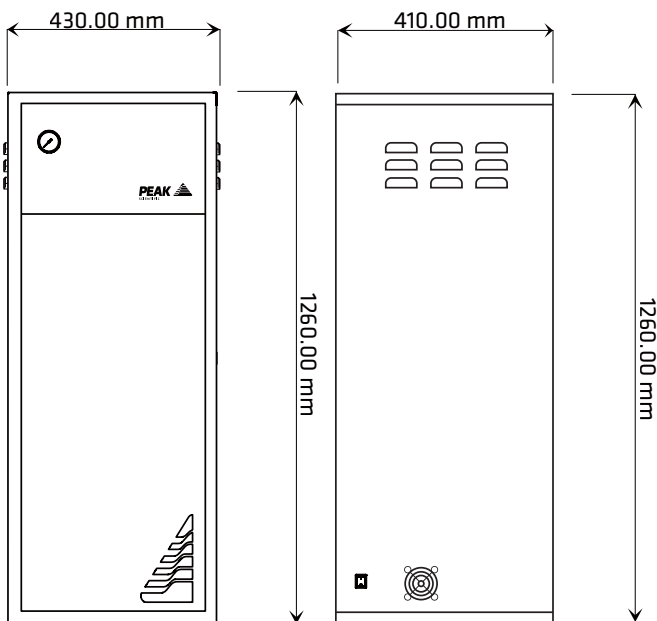
## 应用

- GC
- ICP
- TGA
- DSC
- TOD
- TMA
- DMA



## 特点

- 提供高达5 L/min的超高纯氮气
- 适用于GC, DSC, DMA等应用
- 可选配内置空压机
- 含可再生的碳分子筛
- 便捷的实验室气体供应
- 根据您的计划,按需供应气体
- 消除了订购和安置高压钢瓶的不便和安全隐患
- 12个月现场质保服务



NG系列尺寸

技术参数	NG 5000(A)
最大流速	Up to 5 L/min
最大压力	80 psi / 5.5 bar
最大相对湿度	70% - 非冷凝
最高海拔	2000米
纯度	Up to 99.9995%*
颗粒物	<0.01µm
气体出口	1 x 1/4" BSPP
邻苯二甲酸酯类	无
悬浮液滴	无
工作温度	5°C - 25°C / 41°F - 75°F
电气要求	
-不含空压机	230v 50Hz 0.5A / 110v 60Hz 1.2A
-内置空压机	230v 50Hz 3.6A / 110v 60Hz 8.0A
功耗	
-不含空压机	230v - 115 watts / 110v - 132 watts
-内置空压机	230v - 828 watts / 110v - 880 watts
尺寸 (H x W x D)	1260 x 430 x 410 mm / 49.6 x 16.9 x 16.1 in
重量	
-不含空压机	80 Kg (176 lbs)
-内置空压机	88 Kg (194 lbs)

\*NG5000A在流速为5 L/min的情况下，纯度为99.998%

订购信息	NG 5000	NG 5000A
Part Number UK	10-2310	10-1292
Part Number EU	10-2320	10-1295
Part Number US	10-2330	10-1291
标准维护计划	请访问： <a href="http://www.peakscientific.cn">www.peakscientific.cn</a>	
年度维护计划		
全面维护计划		

## [PEAK Protected]™

Peak毕克气体重新定义了实验室气体发生器的可靠性、便利性和卓越性能。我们提供长达12个月的保修期。若超过12个月，您的发生器依然会得到**[Peak Protected]**的专业保障。

我们优质的售后服务包为您提供定期预防性维护，当发生故障时提供及时的全球技术支持和第一时间现场响应。

毕克气体中国  
Tel: 021-5079 1190  
若想了解更多，请登录  
Web: [www.peakscientific.cn](http://www.peakscientific.cn)  
Email: [marketing@peakscientific.com](mailto:marketing@peakscientific.com)

Peak获得ISO:9001:2015认证



FM 515973



Product Certifications

