

# Precision Zero Air

## GC用零级空气发生器

货号：见反面

维护计划：见反面

**PEAK**  
SCIENTIFIC

您身边的气体发生器专家

### 简介

Precision Zero Air零级空气发生器旨在为GC提供洁净、干燥、不含碳氢化合物的空气，用于气相色谱的助燃气。根据不同的使用参数要求，可提供5种不同的流量型号，流量分别是1.5L、3.5L、7L、18L和30L/min。

和所有的Precision系列发生器一样，零级空气发生器同样也是紧凑、模块化、可堆叠的设计，保证了GC供气系统的最小占地面积，同时可以根据实验室的用气需求灵活性地增加或者减少模块。不同的型号对应3种高度，1.5L和3.5L高度最小，7L和18L中等高度，30L高度最高。

### 应用

- 检测器气体
- 助燃气



Zero Air 1.5L/3L位于Precision stack模块中

### 特点

- 与其他Precision装置无缝集成
- 烃含量<0.05ppm的市场领先纯度
- 最小终身维护需求，无需昂贵的催化裂解炉更换
- 避免污染物进入系统的风险（当更换空瓶时）
- 避免在分析过程中气体用尽的风险
- 与Precision空压机兼容
- 提供12个月保修和[Peak Protected]维保计划
- 状态指示灯功能（预热状态呈琥珀色，完成后呈绿色）

技术参数	Zero Air 1.5L	Zero Air 3.5L	Zero Air 7L	Zero Air 18L	Zero Air 30L
最大流速	1.5L/min	3.5L/min	7L/min	18L/min	30L/min
最大压力	80 psi / 5.5 bar				100 psi / 6.9 bar
烃含量	<0.05ppm				
气体出口	1 x 1/4" BSPP				
最小/最大进气压力	90-145 psi 6.2-10 bar		110-125 psi 7.5-8.6 bar		110-145 psi 7.6-10 bar
最低进气流速	1.5L/min	3.5L/min	7L/min	18L/min	30L/min
最低空气质量	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1				
邻苯二甲酸盐	无				
悬浮液体	无				
开机纯化时间	60 minutes				
工作温度	5°C - 35°C / 41°F - 95°F				
电气要求	230VAC 50/60 Hz 2A 110VAC 50/60Hz 1A		230VAC 50/60Hz 5.4A 110VAC 50/60 Hz 3.3A		230VAC 50/60 Hz 11A 110VAC 50/60Hz 6.7A
功耗	220 Watts @ 110VAC or 230 Watts @ 230VAC		594 Watts @ 110VAC or 759 Watts @ 230VAC		1210 Watts @ 110VAC or 1541 Watts @ 230VAC
热输出	up to 785 BTU/Hr		up to 2590 BTU/Hr		up to 5255 BTU/Hr
尺寸 (WxDxH)	38.0 x 54.0 x 15.6 cm 14.9 x 21.2 x 6.14"		38.0 x 54.0 x 25.6 cm 14.9 x 21.2 x 10"		38.0 x 54.0 x 40.5 cm 14.9 x 21.2 x 15.9"
重量	16 Kg / 35 lbs		25kg / 55.1 lbs		41 Kg / 90.3 lbs

订购信息	Zero Air 1.5L		Zero Air 3.5L		Zero Air 7L		Zero Air 18L		Zero Air 30L	
	110 V	230 V	110 V	230 V	110 V	230 V	110 V	230 V	110 V	230 V
货号	60-1501	60-1500	60-3501	60-3500	60-0008	60-0007	60-0019	60-0018	60-0031	60-0030
年度维护包	www.peakscientific.cn									
标准维护计划										
全面维护计划										

Precision Air Compressor	110v	230v	年度维护包
货号	65-1555	65-0555	08-8372

## [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.com  
Email: marketing@peakscientific.com

Peak获得ISO:9001:2015认证



### Product Certifications



\* CSA certification applies to 1.5L, 3.5L & 30L models only.