

# i-Flow Mini 70X1/70X2/70X3

高流量、高纯度、可扩展的制氮机

货号：见反面

维护计划：见反面

**PEAK**  
GAS GENERATION

## 简介

为满足制造和加工生产行业的用气需求，Peak设计了i-Flow Mini制氮机。i-Flow Mini利用最新的气体净化技术，能提供超过多种预配置流量（14 L/min - 643 L/min\*）和纯度的设置。

i-Flow Mini是一种模块化、可扩展的设计，可根据氮气需求增加模块，提高流量。

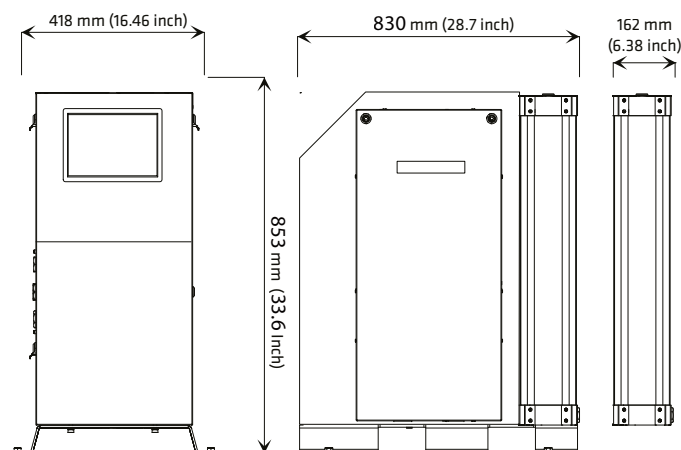


## 应用

- 食品包装与储存
- 塑料注塑
- 酿酒业
- 氮封和惰化
- 电子组装
- 实验室集中供气
- 激光切割和金属制造

## 特点

- 按需生产氮气 - 4种型号，提供高品质氮气，纯度范围95 - 99.9995%
- 经济、可持续 - 提供了一种成本低、环境友好的氮气解决方案，避免了氮气储罐的持续运输
- 模块化、可扩展 - 有前瞻性的设计，随着业务的增长可根据需求添加碳分子筛模块等组件
- 节能、高效 - 创新的“待机模式”，压缩空气需求量低、经优化的空气利用率，确保i-Flow最低的运行成本
- 品质保证 - 内置PurityGuard™ 气体监测、应用保护系统和集成空气过滤系统，可以保证您的气体供应不会受到影响
- 行业合规认证 - 经独立验证，高于EIGA、EC食品级、欧洲药典、JECFA和美国FDA规定的标准
- 安全的现场气体供应 - 无需担心高压钢瓶或液氮罐的搬运、储存等带来的健康和安全隐患



i-Flow Mini 尺寸

## 技术参数

		LPM *			
氮气纯度	氧气含量				
产品		7013-M	7023-M	7033-M	7043-M
99.9995%	5ppm	14	29	43	52
99.999%	10ppm	19	37	56	70
99.995%	50ppm	27	53	77	99
99.99%	100ppm	30	59	87	114
产品		7012-M	7022-M	7032-M	7042-M
99.95%	500ppm	41	84	120	160
99.9%	1000ppm	49	95	142	188
产品		7011-M	7021-M	7031-M	7041-M
99.5%	0.50%	72	142	209	272
99%	1%	88	176	246	332
98%	2%	114	226	319	402
97%	3%	142	268	376	476
96%	4%	168	302	425	518
95%	5%	187	348	511	643
电压		100-240 VAC +/- 10%			
功率		50/60 Hz			
电流		2.0 - 1.0 Amp			
输入连接		C20插头			
电源线 (已提供)		C19电源线			
功耗		250 Watts			
工作温度范围		5°C - 50°C / 41°F - 122°F			
污染等级		2			
安装类别		II			
宽度 mm (inch)		418 (16.5)			
高度 mm (inch)		853 (33.6)			
深度 mm (inch)		830 (32.7)	992 (39.1)	1154 (45.4)	1316 (51.8)
净重 kg		96 (211)	132 (291)	178 (392)	214 (471)
毛重 kg		115 (253)	153 (337)	202 (444)	240 (528)
噪音水平		59dBa @ 1m			

\* 数据基于8.5 bar (G) 进气压力和20-25°C的环境温度。(流量参考条件, 20°C, 1013 millibar (a), 0% 相对湿度)

订购信息		701X-M	702X-M	703X-M	704X-M
货号	i-Flow 7XX1	3304472	3304473	3304474	3304475
	i-Flow 7XX2	3304476	3304477	3304478	3304479
	i-Flow 7XX3	3305257	3305258	3305259	3305260
全面维护包		3304480		3304481	
全面维护计划		请访问 <a href="http://www.peakgasgeneration.cn">www.peakgasgeneration.cn</a>			

## [PEAK Protected]™

Peak毕克气体重新定义了工业制氮机的可靠性、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, 您的制氮机依然会得到[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.peakgasgeneration.cn](http://www.peakgasgeneration.cn)  
Email: [marketing@peakscientific.com](mailto:marketing@peakscientific.com)



### Product Certifications

