

i-Flow Mini 70X1/70X2

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（13 L/min - 584 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。

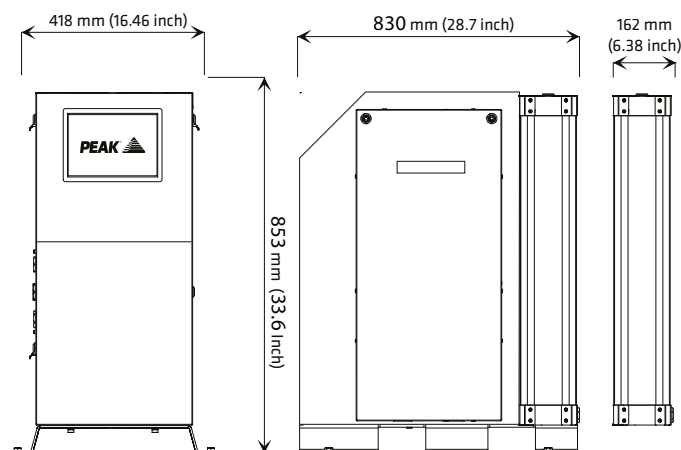


应用

- 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”，压缩空气需求率低、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
- IoT Ready物联网 - 基于当前和未来的技术的发展，i-Flow制氮机配备远程控制和监控系统，以及用于实时状态跟踪和BMS集成的可选接口
- 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 70X1/70X2 尺寸

技术参数

		LPM *			
氮气纯度	氧气含量				
产品		7012-M	7022-M	7032-M	7042-M
99.9995%	5ppm	13	26	39	48
99.999%	10ppm	17	34	51	63
99.995%	50ppm	24	48	70	90
99.99%	100ppm	27	54	79	104
99.95%	500ppm	38	76	109	145
99.9%	1000ppm	44	87	129	171
产品		7011-M	7021-M	7031-M	7041-M
99.5%	0.50%	65	129	190	247
99%	1%	80	160	224	302
98%	2%	103	205	290	365
97%	3%	129	244	342	433
96%	4%	153	275	386	471
95%	5%	170	317	464	584
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7 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)

[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
Email: marketing@peakscientific.com

Peak获得ISO:9001:2008认证



FM 515973

Product Certifications

