

## SMART 系列一体式医用制氧机



SMART系列,CAP-O医用制氧机是为满足中小型医疗、养老机构医用氧气需求而设计开发的一款模块化设计,高度集成和智能运行的现场制氧设备,设备严格按照ISO、YY、GB相关标准设计生产。SMART系列医用制氧机的设计充分考虑了医疗机构用户用气使用特点和使用场所,它在可靠性、便捷性、经济性及广泛的适用性方面表现出色。

主要特点:

- **模块设计:**实现较大的灵活性,制氧机可以多模块组合,满足不同用量需求,可以低成本地实现完全待机备用,并在保持连续供气的同时完成日常保养和维修。

可配置SMART压缩净化空气源模块,也可选用各种常规气源。

- **独立集成:**系统分制氧模块和气源模块。气源模块内置高品质空压机、空气处理系统、气储罐等。
- **性能保障:**多重运行监控和保护,时间验证的优秀品质。可选配组合式空气干燥系统,有效保证分子筛性能,延长分子筛使用寿命,分子筛寿命可长达10万小时。
- **智能方便:**一键启动,全自动运行,即时供氧。
- **扩展升级:**多种系统升级选项,可适配多种医用氧需求。
- **可靠高效:**7\*24小时不间断运行设计,设备可靠、经济高效。
- **安静运行:**坚固和特殊降噪设计机箱,大幅度降低噪音干扰。系统噪音 $\leq 75$ dB。
- **自由移动:**配可移动脚轮,设备可灵活地放置在任何用气点。
- **安装简单:**便捷安装,“即插即用”。

官方微信



北京中成航宇科技股份有限公司  
CAN GAS SYSTEMS COMPANY LIMITED

网址: [www.can-gas.com](http://www.can-gas.com)

邮箱: [market@can-gas.com](mailto:market@can-gas.com)

电话: 0086 400-666-3078

传真: 010-63338230

邮编: 100055

地址: 北京市西城区南滨河路27号贵都国际中心B座514-516室

**时间验证的CanGas®医用气体系统及工程解决方案，特有的多重保护及备份冗余设计，确保医用气体的无忧供给。**

SMART 系列医用制氧机性能参数： (本产品适用于平原地区，如使用地区有海拔高度，请联系销售工程师进行详细咨询了解。)

产品型号	SMART CAP-O-3/2C	SMART CAP-O-3/3C	SMART CAP-O-5/5C
氧气纯度	93%±3%		
氧气流量	2~2.5Nm <sup>3</sup> /h	3.0~3.5Nm <sup>3</sup> /h	5Nm <sup>3</sup> /h
氧气压力	0.4MPa		
出口压力	0.4MPa (表压)		
装机功率	5.0kW, 380V/50Hz/3PH	6.5kW, 380V /50Hz/3PH	8.5kW,380V/50Hz/3PH
设备尺寸	1600*900*1600(mm)		
设备重量	650Kg		750Kg



官方微信

**北京中成航宇科技股份有限公司**  
**CAN GAS SYSTEMS COMPANY LIMITED**

网址：www.can-gas.com

邮箱：market@can-gas.com

电话：0086 400-666-3078

传真：010-63338230

邮编：100055

地址：北京市西城区南滨河路27号贵都国际中心B座514-516室



### 主要特点:

- **标准规范:**设备严格按照ISO、YY、GB相关标准设计、生产和服务。
- **高度集成:**标准模块化设计,系统高度集成。
- **稳定可靠:**先进可靠的CANGAS气体分离技术,时间验证的优异性能。
- **经济高效:**EES能效控制技术和快速产气工艺,更低能耗。
- **自动控制:**CANBUS触屏控制,设备运行参数,一键尽在掌握。可实现远程监控。
- **便捷灵巧:**可单机、双机或多机便捷配置。标配移动脚轮,可实现设备快速灵活部署。

产品型号	CAP-O-3/2C	CAP-O-3/3C	CAP-O-5/5C
氧气纯度	93%±3%		
氧气流量	2.0~2.5Nm <sup>3</sup> /h	3.0~3.5Nm <sup>3</sup> /h	5Nm <sup>3</sup> /h
氧气出口	G1/2"		
氧气压力	0.4MPa		
出口压力	0.4MPa (表压)		
装机功率	0.3kW, 220V/50Hz/60Hz 1PH		
设备尺寸	450*900*1600(mm)		
设备重量	280Kg	380Kg	

官方微信



北京中成航宇科技股份有限公司  
CAN GAS SYSTEMS COMPANY LIMITED

网址: www.can-gas.com

邮箱: market@can-gas.com

电话: 0086 400-666-3078

传真: 010-63338230

邮编: 100055

地址: 北京市西城区南滨河路27号贵都国际中心B座514-516室

# SMART CAWG 无热干燥设备 - 洁净干燥压缩空气



可与SMART气源或常规净化气源组合成更优化的干燥气源系统。组合式干燥设计的目的是确保在更长的服务期内，始终保持CanGas制氧机稳定和优秀的性能。

### 主要特点：

- **高度集成**：标准模块化设计，系统高度集成；
- **稳定可靠**：先进可靠的CanGas气体分离技术，时间验证的优异性能；
- **经济高效**：组合式干燥，更低能耗；
- **自动控制**：PLC控制，可选配CANBUS触摸屏，维护保养到期提醒指示等；
- **便捷灵巧**：可单机、双机或多机便捷配置，标配移动脚轮，可实现设备快速灵活部署。

产品型号	CAWG - 16C	CAWG - 24C
处理气量	1.6m <sup>3</sup> /min	2.4m <sup>3</sup> /min
露 点	- 20℃ ~ - 40℃	
工作压力	0.4~1.0MPa	
工作温度	2℃~50℃	
最高环境温度	55℃	
装机功率	0.3kW, 220V 1PH	
设备尺寸	450*900*1600(mm)	
接口尺寸	G1/2"	
设备重量	200kg	280kg



官方微信



北京中成航宇科技股份有限公司  
CAN GAS SYSTEMS COMPANY LIMITED

网址：www.can-gas.com

邮箱：market@can-gas.com

电话：0086 400-666-3078

传真：010-63338230

邮编：100055

地址：北京市西城区南滨河路27号贵都国际中心B座514-516室