



## 产 品

# CAPO 系列变压吸附 (PSA) 制氧机 ◀



CAPO变压吸附制氧机是以沸石分子筛为吸附剂,利用压缩空气中氧、氮在分子筛表面吸附量的差异,通过加压吸附,降压解吸的原理从压缩空气中直接制取产品氧气的气体分离设备。CAPO系列制氧机是一款便捷的,高性价比的现场制氧系统,以经过时间验证的可靠性和耐用性广泛地应用于各个行业。

### 主要特点:

- 快速和稳定的现场产品氧气制取,在20分钟即可产出合格氧气;
- 选用更高效和稳定的分子筛并采用特有的PSA节能技术,能耗更低;
- 标准配置分子筛水污染防护报警装置和多重分子筛保护技术,确保制氧机能更长久、更稳定地运行;
- 采用空气罐、氧气罐与制氧机同撬预制,用户现场安装简单快捷;
- 选配CANBUS多功能监控系统和Wi-Ctrl远程无线监控系统,可实现设备本地监控和远程监控,并可实现系统远程升级,系统运行工况尽在掌握;
- 专有的氧气纯度控制技术,满足不同行业的多种氧气应用需求;
- 设备表面处理采用粉末静电喷塑工艺,美观、耐用;
- 7\*24 小时全面和专业的服务。

官方微信



**北京中成航宇空分设备有限公司**  
**CANGAS SYSTEMS COMPANY LIMITED**

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

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

电话: 0086 400-116-9800

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

**CANGAS®** 的每套气体系统都要经过13道严苛质量检验流程，赋予每一套系统的杰出的品质和优良的可靠性。

## 技术参数 (CAPO 93% 系列)

### 压缩空气入口参数

压缩空气质量：满足ISO8573-1 Class 1-4-1

空气入口压力：7.5bar(g)

空气入口温度：5-40℃

### 工作环境参数

工作环境温度：5-45℃

适应海拔高度：2000米以下。（高海拔地区用户请咨询公司工程师）

| 机 型      | 流 量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 纯 度<br>(%) | 氧气出口压力<br>(MPa) | 进 出 气 口 尺 寸<br>(mm) | 设备尺寸<br>(mm)   |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|---------------------|----------------|
| CAPO-3   | 2.2-3                       | 93±3       | 0.3-0.5         | 进DN15出G1/2          | 1200*1000*1840 |
| CAPO-5   | 3.5-5                       |            |                 | 进DN20出G1/2          | 1350*1200*2050 |
| CAPO-10  | 6-7                         |            |                 | 进DN25出G1/2          | 1500*1350*2350 |
|          | 8-10                        |            |                 |                     |                |
| CAPO-15  | 11-13                       |            |                 | 进DN25出G1/2          | 1750*1550*2300 |
|          | 14-15                       |            |                 |                     |                |
| CAPO-20  | 16-17                       |            |                 | 进DN40出G1/2          | 1850*1825*2350 |
|          | 18-20                       |            |                 |                     |                |
| CAPO-25  | 21-25                       |            |                 | 进DN40出G1/2          | 2000*1900*2350 |
| CAPO-30  | 26-30                       |            |                 | 进DN40出G1/2          | 2100*2050*2400 |
| CAPO-35  | 31-35                       |            |                 | 进DN50出G1            | 2000*1300*2400 |
| CAPO-40  | 36-42                       |            |                 | 进DN50出G1            | 2000*1300*2800 |
| CAPO-45  | 43-46                       |            |                 | 进DN50出G1            | 2000*1300*2800 |
| CAPO-50  | 47-52                       |            |                 | 进DN50出G1            | 1800*1700*2400 |
| CAPO-55  | 53-56                       |            |                 | 进DN50出G1-1/2        | 2100*1800*2600 |
| CAPO-60  | 57-63                       |            |                 | 进DN65出G1-1/2        | 2200*1500*2700 |
| CAPO-80  | 72-80                       |            |                 | 进DN65出G1-1/2        | 2250*1550*2970 |
| CAPO-90  | 81-90                       |            |                 | 进DN65出G1-1/2        | 2300*1550*3050 |
| CAPO-100 | 91-100                      |            |                 | 进DN65出G1-1/2        | 2300*1550*3200 |
| CAPO-110 | 110                         |            |                 | 进DN80出G1-1/2        | 2300*1550*3300 |
| CAPO-120 | 120                         |            |                 | 进DN80出G1-1/2        | 2300*1550*3400 |
| CAPO-150 | 150                         |            |                 | 进DN80出G1-1/2        | 2300*1550*3500 |

官方微信



**北京中成航宇空分设备有限公司**  
**CANGAS SYSTEMS COMPANY LIMITED**

网址：www.can-gas.com

邮箱：xuanchuan@can-gas.com

电话：0086 400-116-9800

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

**CANGAS® 的每套气体系统都要经过13道严苛质量检验流程，赋予每一套系统的杰出的品质和优良的可靠性。**

## (CAPO Plus 95% & HP 99.5%系列) 技术参数

### 压缩空气入口参数

压缩空气质量：满足ISO8573-1 Class 1-4-1

空气入口压力：7.5bar(g)

空气入口温度：5-40℃

### 工作环境参数

工作环境温度：5-45℃

适应海拔高度：2000米以下

(高海拔地区用户请咨询公司工程师)

| 机 型          | 流 量<br>(Nm³/h) | 纯 度<br>(%) | 氧气出口压力<br>(MPa) | 进 出 气 口 尺 寸<br>(mm) | 设备尺寸<br>(mm)   |
|--------------|----------------|------------|-----------------|---------------------|----------------|
| CAPO Plus-3  | 2.2-3          | 95±1       | 0.3-0.5         | 进DN15出G1/2          | 1200*1000*1840 |
| CAPO Plus-5  | 3.5-5          |            |                 | 进DN20出G1/2          | 1350*1200*2050 |
| CAPO Plus-10 | 6-7            |            |                 | 进DN25出G1/2          | 1500*1350*2350 |
|              | 8-10           |            |                 |                     |                |
| CAPO Plus-15 | 11-13          |            |                 | 进DN25出G1/2          | 1750*1550*2300 |
|              | 14-15          |            |                 |                     |                |
| CAPO Plus-20 | 16-17          |            |                 | 进DN40出G1/2          | 1850*1825*2350 |
|              | 18-20          |            |                 |                     |                |
| CAPO Plus-25 | 21-25          |            |                 | 进DN40出G1/2          | 2000*1900*2350 |
| CAPO Plus-30 | 26-30          |            |                 | 进DN40出G1/2          | 2100*2050*2400 |
| CAPO Plus-35 | 31-35          |            |                 | 进DN50出G1            | 2000*1300*2400 |
| CAPO Plus-40 | 36-42          |            |                 | 进DN50出G1            | 2000*1300*2800 |
| CAPO Plus-45 | 43-46          |            |                 | 进DN50出G1            | 2000*1300*2800 |
| CAPO Plus-50 | 47-52          |            |                 | 进DN50出G1            | 1800*1700*2400 |
| CAPO Plus-55 | 53-56          |            |                 | 进DN50出G1-1/2        | 2100*1800*2600 |
| CAPO Plus-60 | 57-63          |            |                 | 进DN65出G1-1/2        | 2200*1500*2700 |
| CAPO-HP-3    | 3              | 99±0.5     | 0.5-1.0         | 进DN20出G1/2          | 配置氧压机          |
| CAPO-HP-5    | 5              |            |                 | 进DN20出G1/2          |                |
| CAPO-HP-10   | 10             |            |                 | 进DN25出G1/2          |                |
| CAPO-HP-15   | 15             |            |                 | 进DN25出G1/2          |                |
| CAPO-HP-20   | 20             |            |                 | 进DN40出G1/2          |                |
| CAPO-HP-25   | 25             |            |                 | 进DN40出G1/2          |                |
| CAPO-HP-30   | 30             |            |                 | 进DN50出G1/2          |                |
| CAPO-HP-40   | 40             |            |                 | 进DN50出G1            |                |

官方微信



**北京中成航宇空分设备有限公司**  
**CANGAS SYSTEMS COMPANY LIMITED**

网址：www.can-gas.com

邮箱：xuanchuan@can-gas.com

电话：0086 400-116-9800

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