



CAPO系列变压吸附（PSA）制氧机

CanGas®分子筛制氧机是一款智能化的现场制氧设备，利用变压吸附分离技术持续生产稳定纯度的高品质氧气。CAPO系列变压吸附制氧机采用全新的产品设计语言和先进的制氧工艺，设备可撬装，适合于各种纯度氧气的现场供应。

产品特点

- 现场制氧，成品气30分钟达标并稳定输出
- 全新设计语言，一键启动
- 采用独特吸附结构和PSA节能技术，让设备高效节能
- 注重产品细节，严抓质量管控，确保产品品质优异。
- 多重分子筛保护技术和专有的氧气纯度控制技术，确保设备长久、高效运行。
- 设备表面采用粉末静电喷塑工艺，美观耐用
- 可撬装，占用空间小，安装维护便捷；考究的人体工程学设计，让操作体验更出色。
- CANBUS本地多功能监控系统搭配Wi-Ctrl远程无线监控系统（可选），可实现设备的远程监控；随时掌握系统运行工况,实现系统远程升级。

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)
- 空气入口压力：7.5bar(g)

工作环境参数

- 工作环境温度：5-45°C
- 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）

产品型号	流量 (Nm ³ /h)	纯度 (%)	外形尺寸 (mm)	主机重量 (kg)	主机入口	主机出口
CAPO-3	3.8-4.2	93±3	1200*900*1900	520	DN15	G1/2"
CAPO-5	6.3-6.9	93±3	1350*1050*2100	750	DN20	G1/2"
CAPO-10	12.6-13.9	93±3	1550*1300*2100	1100	DN25	G1/2"
CAPO-15	18.9-20.8	93±3	1700*1450*2350	1500	DN32	G1/2"
CAPO-20	25.0-27.5	93±3	1800*1550*2350	1750	DN32	G1/2"
CAPO-25	30.6-33.7	93±3	1900*1650*2400	2000	DN40	G1"
CAPO-30	37.8-41.6	93±3	2000*1750*2400	2250	DN40	G1"
CAPO-35	43.5-47.9	93±3	1970*1250*2800	1800	DN40	DN25
CAPO-40	50.5-55.6	93±3	2000*1200*2510	2380	DN40	DN25
CAPO-50	57.8-63.5	93±3	2000*1200*2800	2790	DN50	DN25
CAPO-60	60.0-66.0	93±3	2000*1300*2800	2930	DN50	DN25
CAPO-70	70.0-77.0	93±3	2200*1500*2900	3190	DN50	DN40
CAPO-80	80.0-88.0	93±3	2200*1500*2900	3585	DN50	DN40
CAPO-90	90.0-99.0	93±3	2250*1550*2980	3940	DN50	DN40
CAPO-100	100.0-110.0	93±3	2370*1500*3050	4249	DN65	DN40
CAPO-110	112.3-123.5	93±3	2370*1500*3240	4508	DN65	DN40
CAPO-120	122.5-134.8	93±3	2370*1500*3440	4708	DN65	DN40
CAPO-130	130.0-143.0	93±3	2370*1500*3600	4910	DN65	DN50
CAPO-160	160.0-176.0	93±3	2440*1850*3700	5810	DN80	DN65
CAPO-200	200.0-220.0	93±3	2500*1900*4000	7300	DN80	DN65

※以上为我司标准分子筛制氧设备型号，其他规格选型请联系我公司※

技术参数 (CAPO Plus 95%)

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°C

工作环境参数

- 工作环境温度: 5-45°C
- 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)

产品型号	流量 (Nm ³ /h)	纯度 (%)	外形尺寸 (mm)	主机重量 (kg)	主机入口	主机出口
CAPO Plus-3	3.0	95±1	1200*900*1900	520	DN15	G1/2"
CAPO Plus-5	5.0	95±1	1350*1050*2100	750	DN20	G1/2"
CAPO Plus-10	10.1	95±1	1550*1300*2100	1100	DN25	G1/2"
CAPO Plus-15	15.1	95±1	1700*1450*2350	1500	DN32	G1/2"
CAPO Plus-20	20.0	95±1	1800*1550*2350	1750	DN32	G1/2"
CAPO Plus-25	24.5	95±1	1900*1650*2400	2000	DN40	G1"
CAPO Plus-30	30.2	95±1	2000*1750*2400	2250	DN40	G1"
CAPO Plus-35	34.8	95±1	1970*1250*2800	1800	DN40	DN25
CAPO Plus-40	40.4	95±1	2000*1200*2510	2380	DN40	DN25
CAPO Plus-50	46.2	95±1	2000*1200*2800	2790	DN50	DN25
CAPO Plus-60	48.0	95±1	2000*1300*2800	2930	DN50	DN25
CAPO Plus-70	56.0	95±1	2200*1500*2900	3190	DN50	DN40
CAPO Plus-80	64.0	95±1	2200*1500*2900	3585	DN50	DN40

※以上为我司标准分子筛制氧设备型号, 其他规格选型请联系我公司※

