



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



北京中成航宇科技股份有限公司
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。

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°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）

机型	流量 (Nm ³ /h)	纯度 (%)	氧气出口压力 (MPa)	进/出口尺寸 (mm)	设备尺寸 (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			进DN25出G1/2	1750*1550*2300
CAPO-15	11-13				
	14-15				
CAPO-20	16-17			进DN40出G1/2	1850*1825*2350
	18-20			进DN40出G1/2	2000*1900*2350
CAPO-25	21-25				
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



北京中成航宇科技股份有限公司
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°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)

机型	流量 (Nm ³ /h)	纯度 (%)	氧气出口压力 (MPa)	进/出口尺寸 (mm)	设备尺寸 (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			进DN25出G1/2	1750*1550*2300
CAPO Plus-15	11-13				
	14-15				
CAPO Plus-20	16-17			进DN40出G1/2	1850*1825*2350
	18-20			进DN40出G1/2	2000*1900*2350
CAPO Plus-25	21-25			进DN40出G1/2	2100*2050*2400
CAPO Plus-30	26-30			进DN50出G1	2000*1300*2400
CAPO Plus-35	31-35			进DN50出G1	2000*1300*2800
CAPO Plus-40	36-42			进DN50出G1	2000*1300*2800
CAPO Plus-45	43-46			进DN50出G1	1800*1700*2400
CAPO Plus-50	47-52			进DN50出G1-1/2	2100*1800*2600
CAPO Plus-55	53-56			进DN65出G1-1/2	2200*1500*2700
CAPO Plus-60	57-63	99±0.5	0.5-1.0	进DN20出G1/2	配置氧压机
CAPO-HP-3	3			进DN20出G1/2	
CAPO-HP-5	5			进DN25出G1/2	
CAPO-HP-10	10			进DN25出G1/2	
CAPO-HP-15	15			进DN40出G1/2	
CAPO-HP-20	20			进DN40出G1/2	
CAPO-HP-25	25			进DN50出G1/2	
CAPO-HP-30	30			进DN50出G1	
CAPO-HP-40	40				

官方微信



北京中成航宇科技股份有限公司
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