

# CAP-O V系列医用分子筛制氧系统

## 氧浓度 $\geq 93\%$ , 能耗最低至 $0.7\text{kwh}/\text{Nm}^3$

CAP-O V series medical molecular sieve oxygen generation system

CAP-O V系列医用分子筛制氧系统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, 采用低压吸附, 负压解吸(VSA)技术, 从压缩空气中直接制取产品氧气。



### 产品特点

- 氧浓度 $\geq 93\%$
- 符合并优于YY1468-2016《用于医用气体管道系统的氧气浓缩器供气系统》标准要求
- 全无油设计, 空气源使用无油变频压缩机, 气源洁净无污染
- 应用低压吸附负压解吸技术, 免除分子筛粉化之忧
- 能耗更低, 制取 $1\text{m}^3$ 氧气, 能耗最低至 $0.7\text{KWh}$
- 维护费用更低, 较传统制氧系统节约50%以上
- CANBUS本地多功能监控系统及Wi-Ctrl远程无线监控系统(可选), 实现设备智能运行远程监控; 随时掌握系统运行工况, 可实现系统远程升级
- 设备表面采用粉末静电喷塑工艺, 美观耐用

### 技术参数

产品型号	氧产量 ( $\text{Nm}^3/\text{h}$ )	氧浓度 (%)	氧气压力 (MPa)
CAP-O-300V	1~5	$\geq 93$	$\geq 0.4$
CAP-O-400V	6~11	$\geq 93$	$\geq 0.4$
CAP-O-600V	12~16	$\geq 93$	$\geq 0.4$
CAP-O-900V	17~24	$\geq 93$	$\geq 0.4$
CAP-O-1300V	25~35	$\geq 93$	$\geq 0.4$
CAP-O-1800V	36~48	$\geq 93$	$\geq 0.4$
CAP-O-2200V	49~62	$\geq 93$	$\geq 0.4$

※以上经国家批准的医用分子筛制氧系统型号, 其他规格选型请联系我公司※

北京中成航宇科技股份有限公司

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 | 生产研发基地: 河北省廊坊市固安县工业园区北开发区科技大道10号

电话: 400-116-9800 | 传真: 010-63338230

邮箱: medical@can-gas.com

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



官方网站

官方公众号