

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是以空气为原料,经净化处理后,以沸石分子筛为吸附剂,利用压缩空气中氧、氮分子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,制取高纯度的氧气,再经过产品气处理系统得到医用产品氧气。



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 1m^3 产品氧气,能耗最低至 0.7KWh
- 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 (Nm^3/h)	氧浓度 (%)	氧气压力 (MPa)
CAP-O-300V	1~5	≥ 93	≥ 0.4
CAP-O-400V	6~11	≥ 93	≥ 0.4
CAP-O-600V	12~16	≥ 93	≥ 0.4
CAP-O-900V	17~24	≥ 93	≥ 0.4
CAP-O-1300V	25~35	≥ 93	≥ 0.4
CAP-O-1800V	36~48	≥ 93	≥ 0.4
CAP-O-2200V	49~62	≥ 93	≥ 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:400-666-3078 | 传真:010-63338230

邮箱:medical@can-gas.com

www.can-gas.com

