

改善氧气供应方案

All-In-One MD 一体式制氧系统



值得信赖的行业专家

必康美德是专注医用气体管道系统的设计、供应和安装的专业供应商。我们的产品和服务在全球各地的医院中发挥着重要作用, 为患者的治疗保驾护航。



必康美德承诺:

- 提供专业服务
- 持续创新
- 供应高质产品
- 产品设计以患者和医护人员为优先
- 提供灵活和定制化的优质解决方案

All-In-One MD 一体式制氧系统

必康美德 (BeaconMedaes) 开发了一体式 (All-In-One) MD 系列医用制氧系统。一体式制氧系统通过现场制氧, 降低供氧成本, 帮助客户消除对气体供应商的依赖。



采用高效能压缩机, 高质分子筛, 降低制氧成本



高效压缩技术, 采用永磁变频电机



多台机组智能控制



紧凑尺寸, 占地面积小

性能

- 7 英寸触屏的中央控制器
- 远程控制系统
- 提供 93%±3% 医用氧气
- 高质分子筛
- 一体式高度集成化设计

应用

- 替代高压钢瓶和液氧, 可直接帮助医院实现现场制氧

证书

- 国家药品监督管理局II类注册产品 (NMPA)
- 符合 ISO 7396-1:2016 医用气体管道系统
- 按医疗设备管理标准 ISO 13485 进行设计开发及制造
- 通过 GB9706.1 和 YY9706.102 标准测试, 确保电气安全和电磁兼容性



专业技术，卓越性能

All-In-One MD 一体式制氧系统提供高质高效的氧气，且采用独特紧凑的设计，提供多种压缩机类型。

高度集成化的制氧系统:制氧主机、压缩机、干燥机、过滤器等采用阿特拉斯·科普柯集团内部的产品，旨在为客户提供更专业、更高效的服务。



高品质氧气

供应符合国家药品监管局规定的93 氧



一体式设计

高度集成设计，尺寸紧凑，便于安装，相关性能已通过工厂测试和验证，保障产品质量



高集成化多级过滤

多级超精过滤保证气体洁净



永磁变频电机

采用永磁变频电机，传动系数高，效率高，无需更换皮带



高品质分子筛

高品质分子筛确保机器工作效率和延长机器寿命

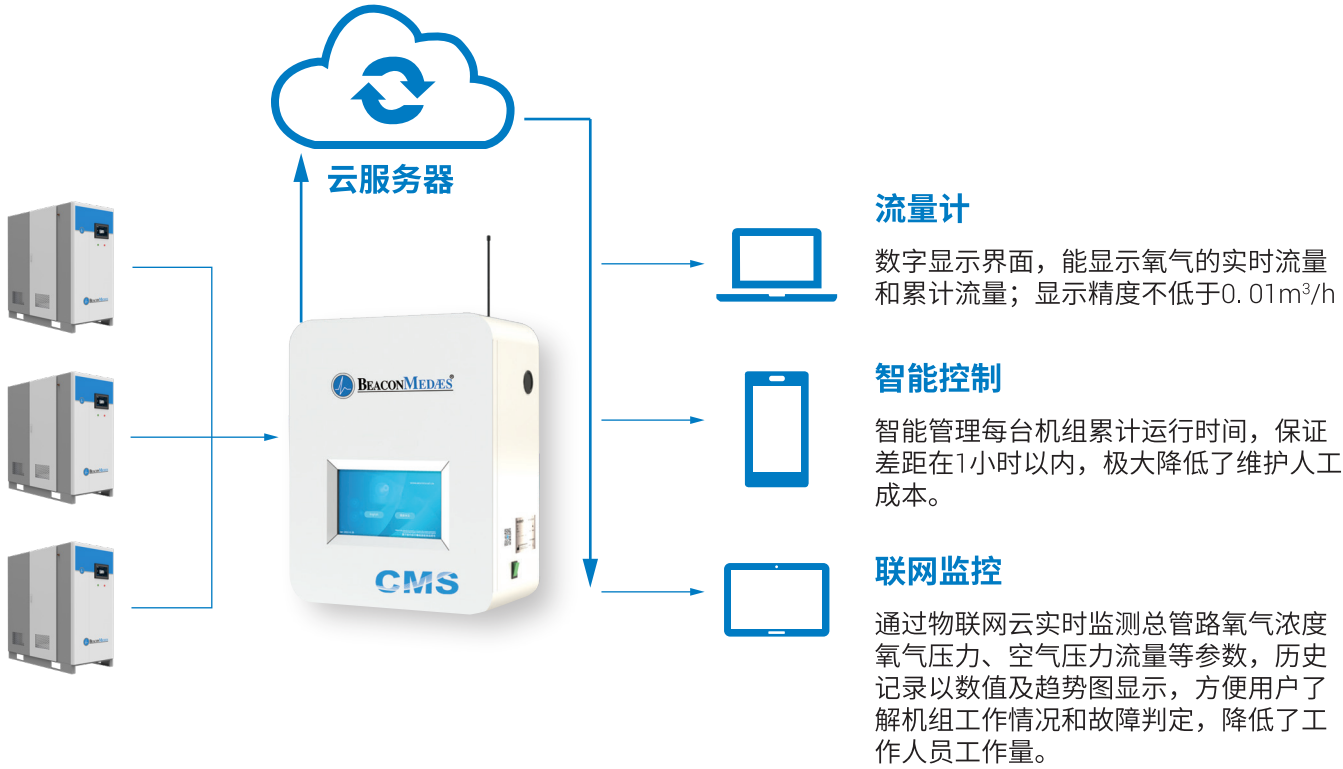


智能控制系统

可远程监控，配有数字触摸操作界面，方便用户全面了解机组工作情况等信息

CMS智能控制系统

适用于制氧机智能化集中控制系统，可控制多至6台机组启停，使制氧机更节能高效地工作



节能降耗保障氧气持续供应

根据用氧量需求，智能管理多台机组的启停。通过并联安装多个设备，CMS 可以有效减少设备的磨损和能耗。此外，多台设备还提供了冗余保障，确保患者获得稳定可靠的氧气供应。CMS 智能中央控制和监测模块在多台设备的系统管理中发挥了重要的作用。

产品参数

型号	产氧量 m³/h	氧浓度 % (V/V)	氧气压力 MPa	电源	功率 kW	外形尺寸 长 x 宽 x 高 mm			重量 Kg	噪声 dB (A)
MD-150	5	93±3	0.4~0.55	AC380V 50Hz	7.5	1620	825	1680	520	<85
MD-200	8				11	1620	825	1680	550	
MD-300	10				15	1640	1122	1930	630	
MD-600	15				22	2700	1122	1990	1450	
MD-700	18				22	2700	1122	1990	1470	
MD-800	20				26	2900	1122	1990	1665	
MD-900	25				30	2900	1122	1990	1820	
MD-1000	30				37	2900	1122	2100	1920	
MD-1500	35				45	3760	1520	2200	3000	
MD-2000	40				55	3760	1520	2200	3300	
MD-2500	45				55	3760	1520	2200	3500	
MD-3000	50				75	3760	1520	2200	3500	
MD-3500	55				75	3760	1520	2200	3800	
MD-5000	60				90	4990	1740	2200	4700	
MD-6000	70				90	4990	1740	2200	5000	

*本画册中参数部分仅对本版本有效，如数据有所修改，恕不另行通知。
*如需特制电压，请咨询上海必康美德医用气体有限公司。



细微之处 呵护生命!



Life is in the details.®

