



细微之处 呵护生命!



改善氧气供应方案
All-In-One MD 一体式制氧系统

Life is in the details.[®]

www.beaconmedaes.cn
上海必康美德医用气体有限公司
地址:上海市长宁区仙霞路333号18层B1单元
电话:+86 (0) 21 2357 0383
服务热线:400-0303-820



值得信赖的行业 领先者

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) 下的美迪宇能开发了一体式 (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, MD150 以上采用永磁变频电机



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注册证书 (NMPA)
- 采用 ISO 7396-1:2016 医用气体管道系统
- 整个系统(包括压缩机)的生产工厂均符合医疗器械标准 ISO 13485
- 已按照 IEC60601 标准进行测试, 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	氧流量 m³/h	氧浓度 % (V/V)	氧压力 MPa	噪声 dB (A)	长 x 宽 x 高 mm	重量 Kg	电源	功率 kW	
A系列									
MD-100	3	93±3	0.4~0.55	≤65	1380x825x1820	500	AC380V 50Hz	5.5	
MD-150	5					520		7.5	
MD-200	8					550		11	
B系列									
MD-100	3	93±3	0.4~0.55	≤68	1400x830x1820	530	AC380V 50Hz	5.5	
MD-150	5					580		7.5	
MD-200	8				1800x900x1820	780		11	
MD-600	15				2150x980x1980	1500		22	
G系列									
MD-100	3	93±3	0.4~0.55	≤68	1410x830x1870	590	AC380V 50Hz	5.5	
MD-150	5					620		7.5	
MD-200	8~10					650		11	
V系列									
MD-150	6	93±3	0.4~0.55	≤65	1620x825x1680	520	AC380V 50Hz	7.5	
MD-200	8					550		11	
MD-300	10				1670x825x1930	630		15	
MD-600	15				2700x1120x1820	1450		22	
MD-700	18					1470		22	
MD-800	20			≤78	2900x1120x1820	1665		26	
MD-900	25					1820		30	
MD-1000	30					1920		37	
MD-2000	40~45					3700x1500x2200		3300	55
MD-3000	50~55							3500	75

*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。