

医用分子筛制氧机

MEDICAL OXYGEN CONCENTRATOR

AM系列使用说明书

医疗器械注册证编号/产品技术要求编号:辽械注准20172080139

生产许可证编号:辽食药监械生产许20180025号

说明书编制修订日期:2022年9月19日

版本号:A/3

软件版本号:1.1



















本机含有电器和/或电子设备,按照欧共体废旧电器设备(WEEE)指令要点2002/96/EC-废旧电器设备(WEEE)条例必须回收利用。

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用
禁忌内容或注意事项详见说明书

第一章

图标符号含义说明

 表明运输包装件内物品，搬运时应小心轻放	 表明该运输包装件怕雨淋	 表明该运输包装件在运输时应竖直向上	 表明可堆码相同运输包装件的最大层数为四层	 请勿踩踏
 制造商	 产品序列号	 生产日期	 II类设备	 B型应用部分
 禁止吸烟	 禁止明火	 电子产品禁止随意丢弃	 请仔细阅读说明书	
 警告 表示如果操作错误，可能会导致人员死亡或重伤的内容。				
 注意 表示如果操作错误，可能会导致人身伤害或物品损坏*的内容。 * 物品损坏是指有关房屋、家产、家畜、宠物的损坏。				

目 录

第一章

前言.....	2
产品简介.....	2

第二章

安全须知.....	3
注意事项.....	4

第三章

适用范围.....	5
产品使用环境.....	5
型号说明.....	5

第四章

AM-1型技术参数.....	6
AM-2型技术参数.....	6
AM-3型技术参数.....	7

第五章

各部分名称及功能.....	8
屏幕名称及功能.....	9

第六章

操作步骤.....	9
-----------	---

第七章

维护保养说明.....	10
故障排除指南.....	13

第八章

指南和制造商声明-电磁抗扰度.....	14
便携式及移动式射频通信设备和制氧机之间的推荐距离.....	15
指南和制造商声明-电磁发射.....	15

第九章

制氧流程图.....	16
产品接线图.....	16
运输和贮存条件.....	17

第十章

质量保证.....	17
-----------	----

前言

感谢您购买我们的制氧机产品，希望您成为本公司产品的满意用户。

本使用说明书叙述了产品的功能、操作步骤、注意事项、以及基本故障排除等内容。

为了能够安全使用本产品，请务必在使用之前仔细阅读本使用说明书。阅读后请妥善保管，以便随时查阅、参考。

请您注意由于产品改进，本使用说明书中有些图例与您在机器中看到的可能不完全一致，请您以实物为准。

产品简介

- 原理：本产品为便携式小型制氧设备，产品采用变压吸附（Pressure Swing Adsorption）原理，以空气为原料，沸石分子筛为吸附剂，将空气中的氧气与氮气及其他气体分离开来，在常温常压下，接通电源，即可连续从空气中分离出高浓度的氧气。
- 使用本产品不会影响室内空气中的氧气含量。
- 工作原理请参照流程示意图。
- 结构组成：本产品由制氧主机、流量指示器、报警系统、雾化接口（选配）组成。利用分子筛变压吸附原理制取90%-96%浓度的氧气。

安全须知 警告

- 本产品适用于氧气补充, 不考虑生命支持或生命延续, 建议需氧疗的患者在使用本机器时流量与吸氧时间的选择遵循医生的指导。
- 如果患者吸氧时出现或者表现出不良反应, 请立即与设备供应商或医生联系。
- 重病患者在使用本装置时需另外配置指示设备, 如有不良反应, 请立即告知医生。
- 氧气具有助燃作用, 请将制氧机放置在离可能产生火花的物体、裸露的电线及明火1.6m以外的地方, 请在室内使用。
- 在您吸氧时或靠近正在进行吸氧的使用者时请不要吸烟。
- 请不要将制氧机放置在强的磁场或电磁干扰源附近。
- 请勿将吸氧管置于床罩或椅垫之下, 吸氧管请注意不要折曲或打结。
- 当无人吸氧时, 应关闭电源开关。
- 本制氧机禁用油或润滑脂。
- 在您进行任何维护保养工作之前, 请确保制氧机已断电, 以防触电。
- 为避免触电, 请不要自行打开制氧机外壳。如有质量问题, 客户不得私自拆卸维修, 发现报警等异常现象应与经销商或厂家联系。
- 请不要将液体直接倒在产品外壳上, 制氧机外壳不允许用有机溶剂或清洗剂清洗。

注意事项 注意

- 本机应置于干净无粉尘通风良好的空间、无腐蚀、毒害气体的环境使用。
- 为了避免对机器造成损害，在机器没有安装进气过滤绵、高效过滤器或过滤绵没有完全干燥时请不要开机运行。
- 本机在使用时需保证底部排气口排气畅通，否则会引起机器过热。
- 本机严禁在搬运时侧放或倒置。
- 本机在搬运时应将湿化瓶内清水倒出，避免水倒流的可能。
- 本机在使用时有间歇的排气声（间隔约5秒）。
- 本机不可频繁启闭：关机后再开机，其间隔时间不得少于5分钟（即机内气体必须排放完毕。防止空气压缩机带压启动影响其寿命）
- 本机在关机后轴流风机会继续运转一段时间，以利于机器内部热空气的排出。
- 湿化瓶应使用蒸馏水或凉开水，加入量应在最大和最小刻度线之间。
- 制氧机需清洁项目为湿化瓶、过滤棉及高效过滤器，其中每3天左右需要清洁湿化瓶、每间隔100左右小时需要清洁外部过滤棉，每间隔1500左右小时需要更换高效过滤器。
- 请确认在出氧口通畅的情况下开启电源。
- 若数天不使用，请将水全部倒掉，擦干湿化瓶。
- 应选用符合配套产品规格要求的加湿器和吸氧管，吸氧管和加湿器为一次性使用或只限本人使用，用完后不得随意丢弃，须按照医疗垃圾进行分类处理，防止污染环境。
- 为防止交叉感染，吸氧管、雾化器应专人专用。
- 遥控器有效距离为5m，若遥控不良时，请缩短遥控距离或更换遥控器电池。
- 雾化器应采用具有医疗器械注册证的产品。
- AM-1车载型需车辆点烟器承载电器功率大于240W（保险丝承载电流大于20A）。
- AM-2车载型需车辆点烟器承载电器功率大于360W（保险丝承载电流大于30A），输出电压DC12V。
- 应使用符合配套产品规格要求的加湿器和吸氧管，不得随意更换，否则可能造成吸氧不适等危害。
- 本机从开机至达到规定的性能的时间需要5分钟；
- 本机压力释放装置（安全阀）位于压缩机出口处，动作压力为 $270\pm 10\%$ kPa
- 雾化率： $\geq 0.2\text{mL}/\text{min}$ ，雾化方式：压缩空气雾化

适用范围

本设备主要适用于制取90-96%浓度的氧气。

产品分类

按防电击类型分类：II类设备，BF型应用部分

按制氧方式分类：分子筛制氧-连续运行

按形态结构分类：可移动式

按电磁兼容分类：I组B类

防进液等级：IPX0

按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用时的安全程度分类：不能在有空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备

产品使用环境

环境温度： $+5\sim+40^{\circ}\text{C}$ ；

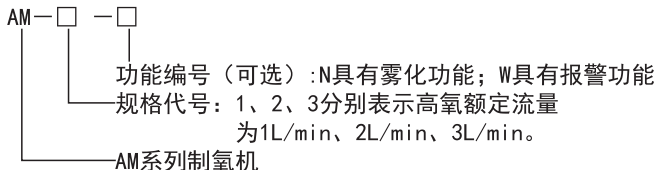
相对湿度：15%~90%，但无需超过50 hPa的水蒸气分压；

大气压：700 hPa~1060 hPa。

周围环境无腐蚀性气体及较强磁场。

(OCSI:氧浓度状态指示器) 使用环境温度与大气压力范围同产品的使用环境

型号说明



标注示例：AM-1 代表高氧额定流量为1L/min的制氧机；

AM-1-N 代表高氧额定流量为1L/min，具有雾化功能的制氧机；

AM-2-NW代表高氧额定流量为2L/min，具有雾化和报警功能的制氧机。

*本产品型号如有变动，恕不另行通知，敬请谅解。

AM-1型技术参数

功能 \ 机型	AM-1	AM-1-N	AM-1-W	AM-1-NW
额定功率 (VA)	150			
额定电压	AC220V 50Hz			
额定流量 (L/min)	1			
氧气浓度 (V/V)	93 ± 3%			
断电报警	有	有	有	有
温度报警	无	无	有	有
氧浓度报警	有	有	有	有
负离子功能	有	有	有	有
遥控功能	有	有	有	有
整机噪音	符合YY 0732 - 2009 中26.1的要求			
整机重量(kg)	7.2			
外形尺寸 (mm)	325 × 196 × 325			
氧气出口压力 (kPa)	40-80			
雾化出口压力 (MPa)	无	> 0.1	无	> 0.1

注：当氧浓度<82%（误差±3%）时，制氧机报警。

AM-2型技术参数

功能 \ 机型	AM-2	AM-2-N	AM-2-W	AM-2-NW
额定功率 (VA)	210			
额定电压	AC220V 50Hz			
额定流量 (L/min)	2			
氧气浓度 (V/V)	93 ± 3%			
断电报警	有	有	有	有
温度报警	无	无	有	有
氧浓度报警	有	有	有	有
负离子功能	有	有	有	有
遥控功能	有	有	有	有
整机噪音	符合YY 0732 - 2009 中26.1的要求			
整机重量(kg)	7.7			
外形尺寸 (mm)	325 × 196 × 325			
氧气出口压力 (kPa)	40-80			
雾化出口压力 (MPa)	无	> 0.1	无	> 0.1

注：当氧浓度<82%（误差±3%）时，制氧机报警。

AM-3型技术参数

功能 \ 机型	AM-3-NW			
额定功率 (VA)	300			
额定电压	AC220V 50Hz			
额定流量 (L/min)	0.5~3L			
氧气浓度 (V/V)	93±3%			
断电报警	有			
温度报警	有			
氧浓度报警	有			
负离子功能	有			
遥控功能	有			
整机噪音	符合YY 0732 - 2009 中26.1的要求			
整机重量 (kg)	7.4			
外形尺寸 (mm)	325×196×325			
氧气出口压力 (kPa)	40-80			
雾化出口压力 (MPa)	无	> 0.1	无	> 0.1

注：当氧浓度<82%（误差±3%）时，制氧机报警。

- 1) “在出口标称压力为零时在指示的操作者设定值下表示氧浓度值与流量函数的图表”
- 2) “在出口标称压力为零和7kPa下在规定的控制设定值以下升/分表示的流量”

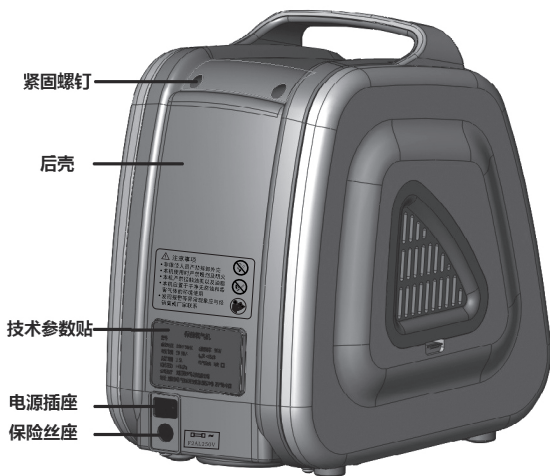
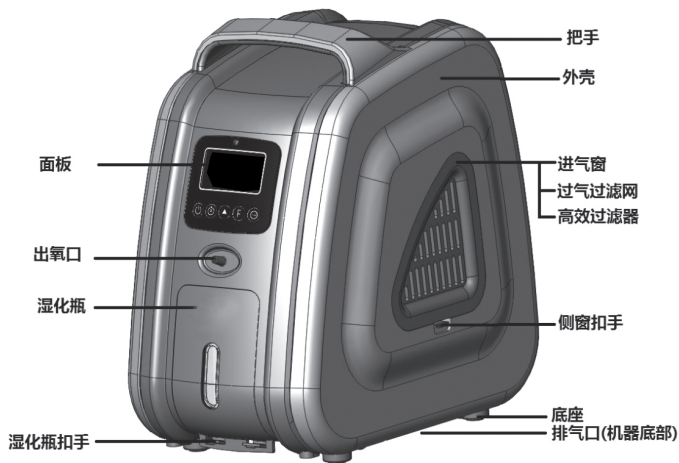
型号	流量控制设定值	流量		
		1L/min	2L/min	3L/min
AM-1型	流量（出口标称压力为零）	1L/min	不适用	不适用
	流量（出口标称压力为7kPa）	0.8L/min	不适用	不适用
AM-2型	流量（出口标称压力为零）	1L/min	2L/min	不适用
	流量（出口标称压力为7kPa）	0.8L/min	1.8L/min	不适用
AM-3型	流量（出口标称压力为零）	1L/min	2L/min	3L/min
	流量（出口标称压力为7kPa）	0.8L/min	1.8L/min	2.7L/min

- 3) “对应于0至4000m海拔高度范围内的不同气压条件下，氧浓度随流量的变化”

海拔 氧浓度 流量 (V/V)	0m(1060hPa)	1000m(900hPa)	2000m(800hPa)	3000m(700hPa)	4000m(600hPa)
1L/min(AM-1型)	92%	91.5%	91%	90.5%	88%
1L/min(AM-2型)	92.5%	92%	91.5%	91%	89%
2L/min(AM-2型)	92%	91.5%	91%	90.5%	88%
1L/min(AM-3型)	93%	92.5%	92%	91.5%	90%
2L/min(AM-3型)	92.5%	92%	91.5%	91%	88%
3L/min(AM-3型)	92%	91.5%	91%	90.5%	87%

注：“在出口标称压力为零时在指示的操作者设定值下表示氧浓度值与流量函数的图表”与上表中“0”海拔数据相同。

各部分名称及功能



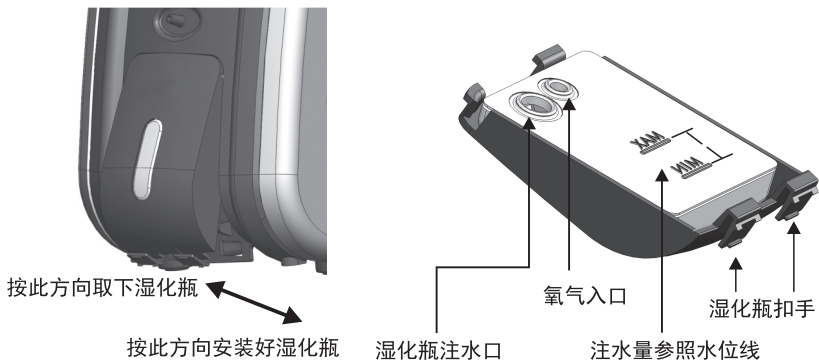
屏幕名称及功能



注①：长按▲键5秒，显示氧浓度。

操作步骤

- ①将制氧机置于吸氧方便而且空气流通的地方，与周围墙壁、帷帐等至少保持20cm距离；
- ②如图方式取下湿化瓶，通过上部大的圆孔处注入适量的蒸馏水或凉白开水至最大与最小刻度线之间，然后将湿化瓶重新安装好。



第六章

③接通电源，将电源线插头插入制氧机电源插座；另一端电源插头插入室内电源插座，打开电源开关 Ⓢ 。

④根据需要调节好氧气输出所需流量按钮 Ⓣ 。

*开机显示为前次使用模式；

*显示屏显示相应流量对应近似浓度。

⑤将吸氧管的进气端插在出氧口上，然后将吸氧管套在欲吸氧者的耳朵上，将吸氧管上的鼻塞插入吸氧者的鼻孔内进行吸氧；保健吸氧时间以每次30~60分钟为宜。

⑥吸氧完毕时，关闭电源开关 Ⓢ 。不连续使用时，请拔下电源插头。

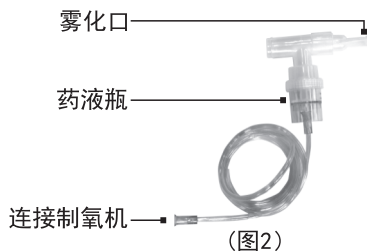
⑦定时吸氧：吸氧者需定时吸氧时，先按连续/定时切换键 Ⓢ ，此时显示屏上定时时间指示 Ⓢ (TIMING)闪烁，通过 Ⓢ 键调整需定时的时间（每次10分钟共5小时），然后按连续/定时切换键 Ⓢ 进入定时吸氧状态，此时定时时间指示常亮 Ⓢ (TIMING)。在定时状态时可以按连续/定时切换键 Ⓢ 切换到连续状态。

⑧遥控器的使用：确保制氧机电源已接通，(如图1)将遥控器对准机器的接收口，按遥控器键即可开机，遥控器上按键功能与操作面板相同。

⑨负离子功能使用：按操作面板或遥控器上的 Ⓢ 键即可启动，显示屏上 Ⓢ 标识亮起。



(图1)



(图2)

⑩雾化功能使用：按医嘱在药液瓶内装入药物溶液，并盖紧药液瓶盖，将雾化器的连接管接口的一端接到机器的出氧口处(如图2)，按操作面板或遥控器上的 Ⓢ 键，当显示窗口处 Ⓢ 标识亮起时即进行雾化治疗。

⑪车载型逆变器的使用：

使用前请确认所用车型的点烟器电源功率是否符合要求；

请在汽车发动后再将车载逆变器插入点烟器接口，以免汽车发动瞬间电流冲击造成损坏；使用完毕后请将逆变器连接线从点烟器中拔出。

维护保养说明

①清洁湿化瓶：（可由用户操作）

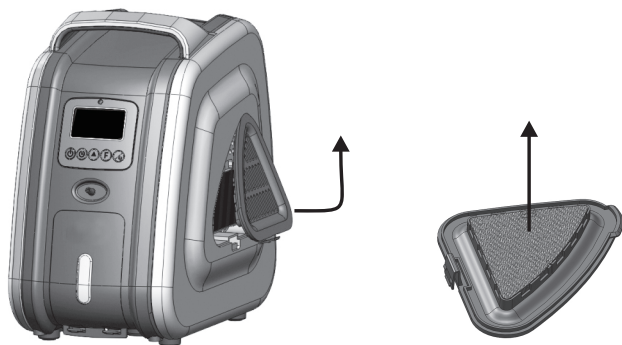
将湿化瓶从机器上取下，用温水和餐具洗洁精清洗并用清水冲洗干净；用白醋与热水以1:3的比例混合，将湿化瓶放入混合液中浸泡30分钟，用于灭菌；用温水彻底将湿化瓶冲洗干净后，晾干备用。

②清洁外壳：（可由用户操作）

请在切断电源的情况下，将机壳外部用洁净柔软的湿毛巾沾少许中性家具清洁剂，擦净机壳外部各处，然后再用干毛巾擦干即可，每月1~2次。

③清洁进气过滤棉：（可由用户操作）



如图取下机器两侧进气窗，取出过滤棉，用温水及餐具洗洁精清洗，并用清水彻底冲洗干净，折净多余水分，在空气中自然干燥，待干透后再装于原处继续使用。



④更换高效过滤器：（可由用户操作）

制氧机使用每隔1500小时更换高效过滤器。如图打开位于机器右侧的进气窗，取下旧的高效滤器，将新的高效过滤器装上即可。

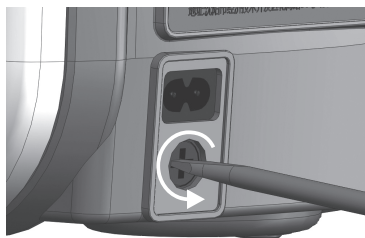
保养提示功能：

保养周期达到，屏幕自动显示保养提示图标 ，此时需要更换高效过滤器。可按电源开关键  解除保养提示，直至下次保养周期到来，会再次提示保养。



⑤保险丝的更换

保险丝位于机器后部的电源插口下方如图，用螺丝刀拧开保险丝盖，更换新的保险丝，然后将保险丝盖拧好。（保险丝型号：F2AL250V）



⑥清洁雾化器：

雾化器、连接管使用后清洁剂和清水冲洗干净；雾化嘴、面罩先用清水清洗，再用医用酒精浸泡5分钟或在紫外灯照射进行消毒、灭菌，再用清水冲洗干净，待干燥装入包装袋。

故障排除指南

序号	故障现象	产生原因	排除方法
1	断电报警 按下电源开关后 制氧机有连续的蜂鸣声 机器不工作	电源插头未插好	检查电源线插头是否插好
		室内电源插座不带电	检查室内电源是否供电
		制氧机电路板损坏	联系售后维修人员
		保险丝损坏	更换保险丝并检查原因
2	超温报警 有间断蜂鸣声 显示E:01停机 低温报警 有间断蜂鸣声 显示E:04停机	轴流风机不工作	联系售后维修人员
		底部排气口受阻	检查底部排气口是否畅通
3	氧浓度报警 制氧机有报警声红灯亮 显示屏显示E:03	压缩机损坏	联系售后维修人员
		分子筛罐故障	联系售后维修人员
		氧浓度报警板损坏	联系售后维修人员
4	接通电源后 用遥控器无法开机	遥控器无电	给遥控器更换电池
		遥控器距离机器距离 太远或角度过大	调整遥控器与机器接收口 的距离和角度
		遥控器损坏或制氧机 接收器损坏	联系售后维修人员
5	制氧机工作后 不出氧或出氧量小 湿化瓶内水无明显气泡	吸氧管扭结或损坏	理顺吸氧管或更换吸氧管
		湿化瓶与机器 接口处漏气	重新安装好湿化瓶
		高效过滤器堵塞	检查清洗进气过滤绵或 更换新高效过滤器
		机器内部故障	联系售后维修人员

报警系统：断电或电流过载（声音提示并停机），低氧浓度（声音提示），循环系统压力故障（声音提示并停机），压缩机故障（声音提示并停机）

注：制氧机所有报警为中优先级，如发生报警，请及时与厂家或售后维修人员联系。


指南和制造商声明--电磁抗扰度

制氧机预期在下列规定的电磁环境中使用, 购买者或使用者应保证它在这种电磁环境中使用!

抗扰度试验	IEC60601试验电平	符合电平	电磁环境--指南
静电放电 GB/T 17626.2	±6 kV 接触放电 ±8 kV 空气放电	±6 kV 接触放电 ±8 kV 空气放电	地面应该是木质、混凝土或瓷砖, 如果地面用合成材料覆盖相对湿度应该至少30%。
电快速瞬变脉冲群 GB/T 17626.4	±2kV 对电源线	±2kV 对电源线	网电源应该具有典型的商业或医院环境中使用的质量。
浪涌 GB/T 17626.5	±1 kV 线对线 ±2 kV 线对地	±1 kV 线对线 ±2 kV 线对地	网电源应该具有典型的商业或医院环境中使用的质量。
电源输入线上电压暂降、短时中断和电压变化 GB/T 17626.11	<5 UT, 持续0.5周 (在UT上, >95%的暂降) 40% UT, 持续5周 (在UT上, 60%的暂降) 70% UT, 持续25周 (在UT上, 30%的暂降) <5 UT, 持续5S (在UT上, >95%的暂降)	<5 UT, 持续0.5周 (在UT上, >95%的暂降) 40% UT, 持续5周 (在UT上, 60%的暂降) 70% UT, 持续25周 (在UT上, 30%的暂降) <5 UT, 持续5S (在UT上, >95%的暂降)	网电源应该具有典型的商业或医院环境下使用的质量。 如果制氧机的用户在电源中断期间需要连续运行, 那么推荐制氧机采用不间断电源或电池供电。

指南和制造商声明--电磁抗扰度

制氧机预期在下列规定的电磁环境中使用, 购买者或使用者应保证它在这种电磁环境中使用!

抗扰度试验	IEC60601试验电平	符合电平	电磁环境--指南
传导射频 GB/T 17626.6	3 V (有效值) 150 kHz ~ 80 MHz	3 V (有效值)	便携式及移动式射频通信设备不应比推荐的隔离距离更靠近制氧机的任何部分(包括电缆)使用。该距离的计算应使用与发射机频率相对应的公式。 推荐的隔离距离 $d=1.2 \sqrt{P}$ $d=1.2 \sqrt{P}$ 80MHz to 800MHz $d=1.2 \sqrt{P}$ 800MHz to 2.5GHz 式中: P—根据发射机制造商提供的发射机最大额定输出功率, 单位为瓦特(W); d—推荐的隔离距离, 单位为米。 固定式射频发射机的场强通过对电磁场所的勘测a来确定, 在每个频段b都应比符合电平低。在标记下列符号的设备附近可能出现干扰: 
辐射射频 GB/T 17626.3	3 V/m 80 MHz ~2.5 GHz	3 V/m	

注1: 在 80MHz和800MHz 频率点上, 应采用较高频段的公式。

注2: 这些指南可能不适合所有的情况。电磁传播受建筑物、物体和人体的吸收和反射的影响。

a、固定式发射机, 诸如: 无线(蜂窝/无绳)电话和地面移动式无线电的基站、业余无线电、调幅调频无线电广播以及电视广播等, 气场强在理论上都不能准确预知。为评定固定式射频发射机的电磁环境, 应考虑电磁场所的勘测。如果测得制氧机所处场所的场强高于上述适用的射频符合电平, 则应观测制氧机以验证其能正常运行。如果观测到不正常性能, 则补充措施可能是必需的, 如重新调整制氧机的方向或位置。

b、在 150 kHz ~ 80 MHz整个频率范围, 场强应该低于3 V/m。

第八章

指南和制造商声明--电磁发射

制氧机预期在下列规定的电磁环境中使用，购买者或使用者应保证它在这种电磁环境中使用！

发射试验	符合性	电磁环境 - 指南
射频发射 GB 4824	1组	制氧机仅为其内部功能使用射频能量, 它的射频发射很低, 并且对附近电子设备产生干扰的可能性很小。
射频发射 GB 4824	B类	
谐波发射 GB 17625.1	A类	制氧机适于使用在所有的设施中, 包括家用和直接连到供家用的住宅公共低压供电网。
电压波动/闪烁发射GB 17625.2	符合	

便携式及移动式射频通信设备和制氧机之间的推荐距离

制氧机预期在射频辐射骚扰受控的电磁环境中使用。依据通信设备最大输出功率，制氧机的购买者或使用者可通过维持下面推荐的便携式及移动式射频通信设备（发射机）和制氧机之间的最小距离来防止电磁干扰！

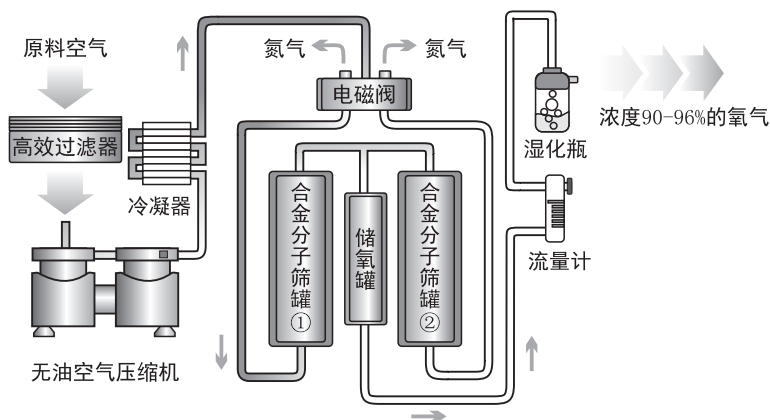
发射机最大 额定输出功率/W	对应发射机不同频率的隔离距离/m		
	150 kHz~80 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

对于上表未列出的发射机最大额定输出功率，推荐隔离距离d，以米（m）为单位，能用对应发射机频率栏中的公式来确定，这里P是由发射机制造商提供的发射机最大额定输出功率，以瓦特（W）为单位。

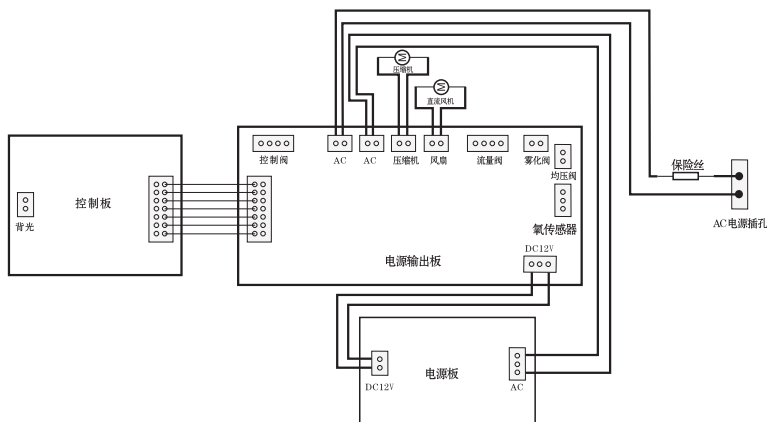
注1：在80MHz和800MHz上，应采用较高频段的公式。

注2：这些指南可能不适合所有的情况。电磁传播受建筑物、物体和人体的吸收和反射的影响。

制氧流程图



产品接线图



说明：电路图和元器件清单不是修理制氧机必需的资料，本公司提供维修器件最小单元为电路板，可向售后服务单位申请。

运输和贮存条件

-25°C~+5°C, 和+5°C~+35°C

相对湿度可达90%, 无凝结

>35°C~+70°C, 水蒸气压力可达50hPa

注：产品存储期限超过一年，请在使用前检查氧气浓度，如达不到指标要求，请联系服务商。

质量保证

- 生产日期、使用期限详见产品标签。
- 整机保修范围：详见保修卡。
- 有偿服务范围：
 - A、使用年限超过保修范围，有偿提供终身维修服务；
 - B、由于自然灾害引起的损坏；
 - C、不能出示保修卡或购机发票；
 - D、保修卡的编号和需要维修的制氧机编号不符。
- 在保修期内因下列使用者个人的原因而造成的故障本公司将不提供免费保修，只提供有偿维修：
 - A、擅自拆装、改装该产品而造成的故障；
 - B、在使用、搬运过程中不慎跌落而造成的故障；
 - C、因缺乏合理的保养而造成的故障；
 - D、未按使用说明书的正确指示进行操作而造成的故障。

产品装箱清单 (含可更换部件)

序号	名称	数量
1	制氧机	一台
2	电源线	一条
3	进气过滤棉	两个 (更换部件)
4	高效过滤器	一个 (更换部件)
5	说明书	一本
6	保修卡	一张
7	合格证	一个
8	保险丝	一个
9	遥控器	一个
10	耳麦吸氧管	一个
*	雾化器	一个 (雾化型配件)
*	车载逆变器	一个 (车载型配件)

注：“*”号为选配功能，非标配。

配套产品规格要求

加湿器 带有3PSI安全阀 内径为 $\Phi 6\text{mm}$ 连接管

雾化器 具有医疗器械注册证厂家的内径为 $\Phi 6\text{mm}$ 连接管的雾化器

吸氧管 具有医疗器械注册证厂家的长度2米的 π 式吸氧管

注册人名称/生产企业名称/售后服务单位:

沈阳爱尔泰医疗科技有限公司

注册人住所/生产企业住所/生产地址:

辽宁省沈阳经济技术开发区十三号路77-1号

联系方式:024-31229971-8008 网址:www.aerti.com.cn



BB0922YM014