

使用说明书

家用保健制氧机

型号：GH-ZYY01W-01



内含保修证

保留备用

感谢您购买Panasonic产品。

- 说明书中的插图形状、颜色可能与实物有所不同，请您以购买的实物为准。
- 使用本产品前，请详细阅读本说明书，以便正确操作，延长使用寿命。
- 特别是在使用前，请务必仔细阅读【安全概要】(第3~4页)。
- 请在阅读后妥善保管此使用说明书，以备日后需要时查阅。

2

使用前

安装·使用

维护保养

必要时

目次

使用前

安全概要	3
产品名称、型号、技术指标及产品工作原理.....	5
预期用途、产品结构	7

安装 · 使用

安装和使用	8
-------------	---

维护保养

维护和保养	10
清洗、消毒、灭菌	11

必要时

搬运、运输和储存条件	12
注意事项	12
常见故障排除方法	13
装箱清单	14
保修证	15



使用说明书
扫码下载

安全概要

危险 小心触电！严禁自行拆卸机器，请联系服务中心授权的服务人员寻求技术帮助。

重要信息：

- ⚠ 警告：该制氧机不适于作为医疗用途。
- ⚠ 警告：使用制氧机时需格外注意防范火灾风险。空气中的易燃材料在高氧气浓度环境下极易起火、猛烈燃烧。出于安全考虑，所有易燃物品需远离制氧机，不可将易燃物与制氧机放置在同一房间内，使用区域严禁吸烟。
- ⚠ 警告：油、油脂或者带油物质在压力下接触氧气时极易发生自燃。这类物质必须远离制氧机、管路、连接件及其它制氧部件。
- ⚠ 警告：为发挥制氧机最佳性能，建议单次开机使用不少于30分钟。短时间内频繁开关机，会缩短产品使用寿命。
- ⚠ 警告：电源线应远离热源或高温表面。
- ⚠ 警告：严禁通过拉扯电源线来移动制氧机。
- ⚠ 警告：严禁掉落或者塞入异物到任何开口中
- ⚠ 警告：严禁堵塞制氧机进气口，也不可将设备放置在床、沙发等柔软表面（易造成进出气口堵塞）进气口需远离毛发等絮状物。
- ⚠ 警告：制氧机应放置于室内通风处，并避免阳光直射，机器距离墙壁、挂毯、家具等类似物至少30厘米。
- ⚠ 警告：一次性鼻氧管推荐购买使用已获得医疗器械注册证的。
- ⚠ 警告：本产品无线电频率能量仅作用于设备内部运行，射频发射功率极低，一般不会对周边其它电器造成干扰。但医护场所内射频发射设备、电气噪声源数量大幅度增加后，若本机与干扰源距离过近，或是干扰源发射功率过高，产生的强干扰可能导致本机停机。
如发生上述情况，应检查使用的场地找出干扰源，并采取以下措施消除干扰：
 - (1)关闭附近的设备然后再开启；
 - (2)更改干扰设备的地方或位置；
 - (3)加大干扰设备与本设备间的距离。
- ⚠ 警告：请勿在手部潮湿时触碰制氧机，也不要易积水、易溅入液体的区域使用或存放设备。禁止触碰落水或沾染液体的制氧机；一旦设备浸水，需立刻拔除电源插头。
- ⚠ 警告：不使用机器时，必须拔掉电源插头！
- ⚠ 警告：如果电源软线损坏，为了避免危险！必须由制造商其维修部或有资质的专业人员进行更换。
- ⚠ 警告：须按照使用说明书要求使用本产品。
- ⚠ 警告：器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导。应照看好儿童，确保他们不玩耍本器具。
- ⚠ 警告：保养前先切断电源并拔出电源插头。
- ⚠ 警告：本产品不应在易燃易爆物品附近或类似环境中使用。
- ⚠ 警告：使用过程中，请将家用电器的电源插头完全插入电源插座中，并保持电源插头与插座接触良好。
- ⚠ 警告：产品出现异常噪声、异常气味、异常高温或故障时，请立即停止使用，关闭开关，断开电源。
- ⚠ 警告：请勿将水或洗涤剂等泼洒在机体及电源插头上。
- ⚠ 警告：请勿损坏电源线、电源插头。
- ⚠ 警告：请勿误吞纽扣电池。
新电池及用完的电池请务必置于婴幼儿无法触及处。
电池盖若已无法完全关闭，请务必停止使用并置于婴幼儿无法触及处（以免因发生化学反应造成伤害）。

安全概要 (续)

- ※若误吞产品随附的遥控器电池，2小时内即会对身体造成严重受伤，甚至导致死亡。
- 万一发生误吞或疑似误吞时，请立即就医。
- ⚠警告：人员离开现场时，请将电源断开。
- ⚠警告：拔插头前，请先让产品切换至待机状态。

使用前：

- 开箱注意：若不会立刻启用制氧机，使用前请留存原纸箱与储存包装材料。
- * 先检查纸箱或其它包装物是否有明显的损坏。如有损坏，请及时通知运输者或当地经销商。
 - * 检查制氧机机身外观，查看是否存在缺口、凹陷、刮擦磕碰等损伤。
 - * 取出纸箱内所有零散包装。
 - * 取出纸箱内所有的组件并仔细检查所有组件。

制氧机有害物质或元素的名称及含量

部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚	邻苯二甲酸二正丁酯	邻苯二甲酸二异丁酯	邻苯二甲酸丁苄酯	邻苯二甲酸(2-乙基)己酯
塑料外壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内部管路	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
分子筛	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
包材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1:○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中含量超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2:以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

使用前

产品名称、型号、技术指标及产品工作原理

本制氧机是以优质分子筛为吸附剂通过变压吸附方法（PSA）直接从空气中制取符合保健用氧标准的氧气，该制氧机体积小、重量轻、功率低、噪音小、操作简单。

产品型号规格	GH-ZYY01W-01
产品名称	家用保健制氧机
执行标准	Q/PAPCNWS 001-2026
出厂编号、生产日期	见产品标签
流量范围	1~7 L/min
整机噪音	≤60 dB（A）
输入功率	120 W
电源	220 V~/ 50 Hz
外形尺寸	284 mm × 187 mm × 302 mm
产品重量	5.5 kg
海拔高度	本产品的使用海拔高度不超过2000 m。
安全系统	电流过载或连线松脱，停机；压缩机高温，停机；
最短工作时间	不得低于30分钟
电气分类	Ⅱ类设备
工作制	连续运行
正常工作环境	环境温度范围：5℃~40℃； 相对湿度范围：≤80%； 大气压力范围：860 hPa~1060 hPa
氧气输出口温度	氧气输出口温度≤46℃
防水等级	IPX0
气体流量	≥6 L/min

使用前

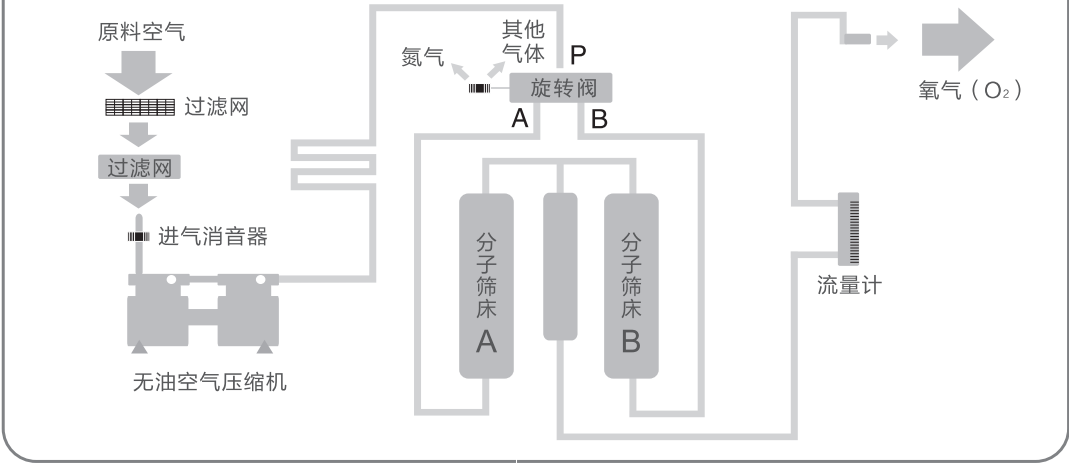
产品名称、型号、技术指标及产品工作原理(续)

产品工作原理：

空气经无油空气压缩机压缩，压缩后的空气流向旋转阀的进口P，此时旋转阀是由控制板控制。

- ③ 旋转阀转动上半周时，压缩空气则由P→A，再由旋转阀A口流向分子筛（A床），带压空气中的氮气被分子筛吸附，氧气则进入流量计控制输出流量供吸氧使用。另一路经解吸孔进入分子筛（B床），进行对B床冲洗解吸，解吸后的气体通过旋转阀B口的排气消音器排至大气。
- ④ 旋转阀转动下半周时，压缩空气则由P→B，再由旋转阀B口流向分子筛（B床），带压空气中的氮气被分子筛吸附，氧气则进入流量计控制输出流量供吸氧使用。另一路经解吸孔进入分子筛（A床），进行对A床冲洗解吸，解吸后的气体通过旋转阀B口的排气消音器排至大气。当此工作循环结束后，旋转阀重新被控制，又进入a的程序，这样氮气不断被吸附，氧气不断被收集，AB两床交替工作，实现从空气中直接制氧，使氧气源源不断的供吸氧使用。

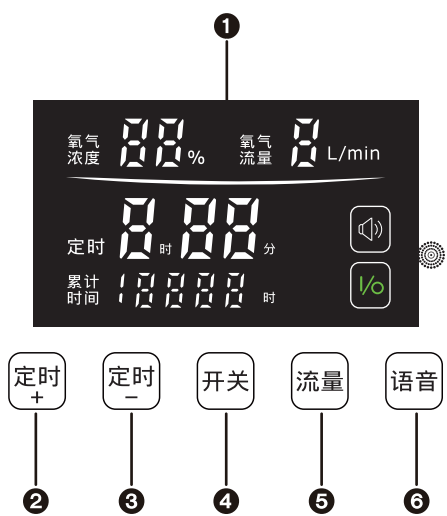
制氧工作原理示意图



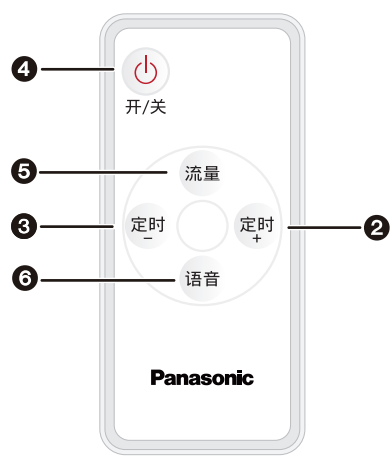
预期用途、产品结构

预期用途：本品以空气为原料，通过空气分离技术制取富氧气体，供家庭保健使用的制氧器具。

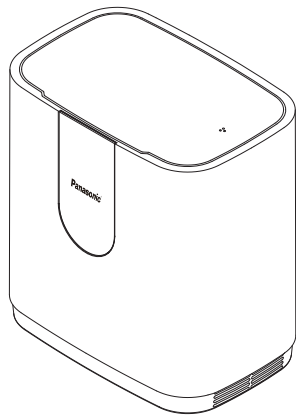
遥控器、操作面板（主机显示屏及按键区）



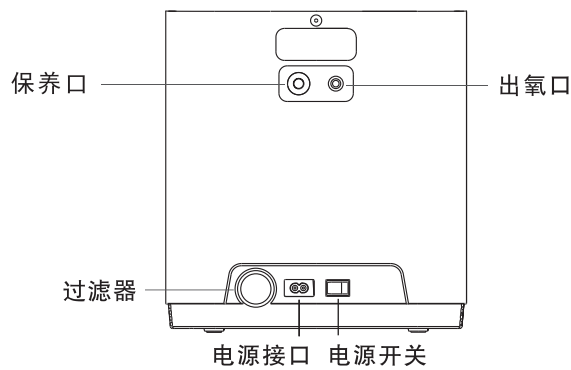
主机显示屏及按键区



遥控器



制氧机整机轴侧面



制氧机整机后视图

■ 主机显示屏

- ① 数码管信息显示屏
 - 【】：绿灯点亮，正常工作
 - 【】：白灯点亮，语音开启

■ 主机按键区/遥控器按键

- ② 定时+：增加定时时间
- ③ 定时-：减少定时时间
- ④ 开 关：制氧开关
- ⑤ 流 量：调节流量大小
- ⑥ 语 音：语音开关

使用前

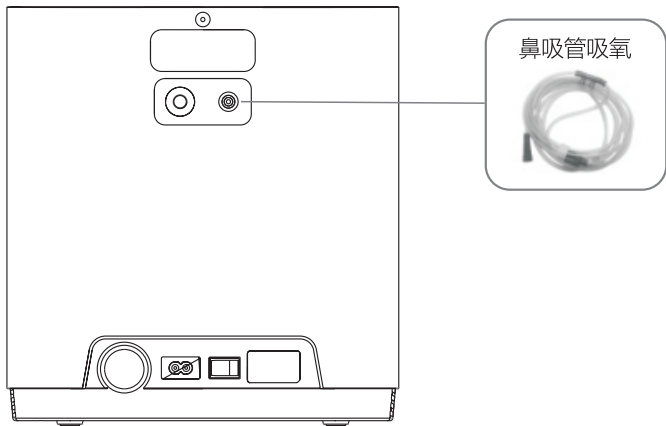
安装和使用

准备工作

- (1) 从包装箱内取出制氧机，拆除全部包装材料。
- (2) 连接电源：确认制氧机开关处于关闭状态，将电源线一端接至制氧机电源接口，另一端接入带有可靠接地的市电插座。禁止使用电源延长线转接供电。

吸氧操作

将电源开关拨至“I”，再按下控制面板上的“开关”按键，制氧机图标亮起进入正常运转状态，制氧机工作时，每隔数秒发出“嗒——噗——”的声音，是正常的换气排气声音，属正常现象。（注：设备初次开机运行30分钟后，氧气浓度可达到稳定标准；本机流量共7挡，点按触摸屏“流量”键，可调节适配流量。



- (1) 将吸氧管一端接至设备出氧口，鼻吸管端佩戴于鼻部，即可开始吸氧。
- (2) 根据自身需求，设置吸氧时长与氧气流量档位。
- (3) 吸氧完成后，关闭制氧机电源，取下鼻吸管。

定时设置

- 本机具有定时功能，如用户需要，可按显示屏上的“定时”键。
- (1) 当每按压一次“定时+”键，定时数值加30，表示运转时间增加30分钟；按住“定时+”键超过1.5秒不放，定时数值将以30分钟为单位连续递增，最高定时四小时。
 - (2) 当每按压一次“定时-”键，定时数值减30，表示运转时间减少30分钟；按住“定时-”键超过1.5秒不放，定时数值将以30分钟为单位连续递减。
 - (3) 到所设定时间后制氧机将自动关闭。此时，显示屏显示“定时——”。

语音功能

本机具有语音提示功能，可通过控制面板上的“语音”功能键进行关闭/开启。

安装和使用(续)

关机

使用途中如需暂停吸氧，可按控制器面板“开关”键停机；再次按下即可恢复供氧。
使用完毕后，先拔下输氧口的吸氧管或连接管路，关闭整机电源开关，最后拔下电源插头。

保养口

用于排出制氧机高压端凝结的水汽，延长制氧机的使用寿命。机器运行制氧时，旋转取下密封帽；环境潮湿时内部会有水汽排出，开盖泄压排水约10秒即可排净，排水完成后请旋紧密封帽。

维护和保养

- ⚠警告:**制氧机维护保养前，应首先切断电源。
- (1) 制氧机应放在干燥、少尘、通风的地方。制氧机进气口和排气口要保持通畅。
 - (2) 吸氧器具（如鼻氧管）应专人使用，保证使用卫生。
 - (3) 鼻氧管为一次性使用产品，请遵照配套鼻氧管使用说明规范使用。

清洁整机

机壳外部每月至少擦拭清洁一次：首先切断电源，用干净柔软的微湿棉布或海绵进行擦拭，不得将液体渗入机箱缝隙。

清洗或更换过滤网

过滤器、进气过滤海绵的清洗及更换对保护压缩机和分子筛、延长制氧机的寿命十分重要，请及时清洗或更换。

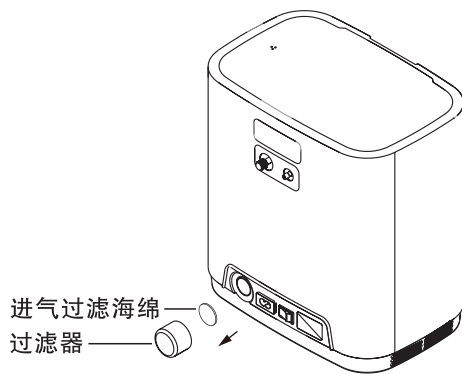
进气过滤海绵建议每工作500小时清洗或更换一次（具体更换时间根据使用环境决定）



⚠警告
过滤器、进气过滤海绵未安装或潮湿时，不得操作制氧机，这会永久地损害机器。

过滤器/进气过滤海绵的拆卸：

过滤器/进气过滤海绵位于机器的背面，将过滤器沿图示箭头向外轻轻拔出（过滤器应根据实际使用时间和环境影响确定实际清洗时间，如果有明显积灰，无论使用时间的长短，均需立即清洗或更换。）



清洗：

先用淡清洁剂清洗，并用清水冲洗干净，必须待干透后，再安装于机器上。

清洗鼻氧管：

鼻氧管为一次性产品，如重复使用，每次使用后都应清洗，可用白醋浸泡约5分钟后用清水清洗干净或使用医用酒精进行擦拭。（注：使用时，鼻氧管内应保持干燥。）

清洗、消毒、灭菌

(1) 吸氧头每次使用后可用酒精擦拭；

(2) 一般一周左右清洗一次，可用稀释后的中性清洗剂清洗，再用清水清洗干净。

⚠ 注意：应将管内的水晾干后再使用。

搬运、运输和储存条件

搬运

开箱

注意：若不马上使用制氧机，请保留原厂纸箱与包装材料以备存放。

- (1) 首先检查纸箱或其它包装物是否有明显的损坏。如有损坏，请及时通知运输者或当地经销商。
- (2) 取出纸箱内所有散装的包装物。
- (3) 仔细取出纸箱内所有的组件。

检查

- (1) 查看机身外观有无缺口、凹痕、擦伤等。
- (2) 检查所有组件。

贮存

- (1) 将重新包装的制氧机贮存在干燥的场所。
- (2) 不得将任何物体放置在制氧机顶部。

运输和储存条件

环境温度范围：-20℃ ~ +55℃

相对湿度范围：≤93%，且无冷凝现象

大气压力范围：500 hPa ~ 1060 hPa

注意：制氧机应储存在无强烈日光，无腐蚀性气体和通风良好的室内，运输时，避免剧烈震动和倒置横卧。

注意事项

- ① 使用前详细阅读说明书；
- ② 氧气是助燃气体，请不要吸烟、避免明火；
- ③ 请勿频繁开关机，防止制氧机带压启动导致故障，影响寿命；
- ④ 发现电源线损坏或插头可能导致不安全因素，请勿使用；
- ⑤ 保证制氧机进气口、排气口通畅，排气口与障碍物需保持≥30 cm的距离；
- ⑥ 废弃物、残渣应按国家相关规定处理。

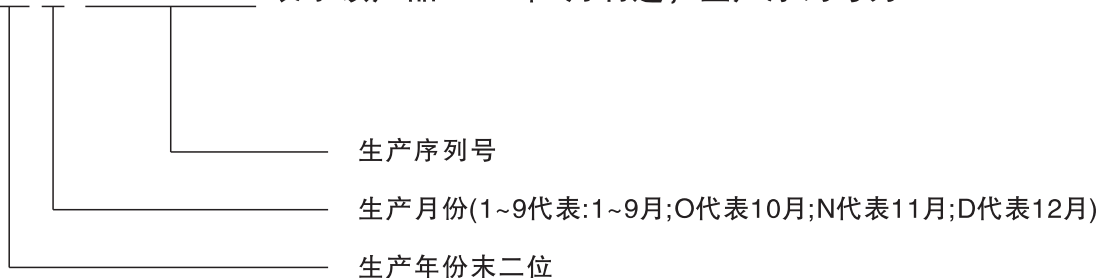
常见故障排除方法

故障现象	故障分析	预防和处理方法
打开电源开关主机不工作或电源开关不亮。	电源插头与插座接触不良	将电源线插头牢固
	插座没有电量输出	移至有电量输出的插座
	主板损坏	由专业人员进行更换
开机后，主机运转声音正常，流量档位调节正常，但氧气输出量很小或没有。	吸氧管是否存在缺陷	更换吸氧管
开机工作一段时间，主机温度较高或停机。	进气、排气口受阻	制氧机应放置在室内通风处，距墙壁、挂毯家具等类似物至少30cm以上
	进气过滤海绵脏	检查制氧机后壳进气过滤海绵是否堵塞或较脏需及时清理
	主机温度过高	机器出厂时，设有高温保护装置，如出现温度过高而自动停机现象，关闭制氧机开关，然后检查进、排气口是否堵塞，过滤棉是否脏，待机器温度降低，重新开机。
规律且轻微的“噗嗤，噗嗤”排气声。	正常	制氧机提取氧气，排除废气的声音，属于正常的工作现象
遥控器不能操作	未在遥控器接收窗口范围内	请将遥控器对准主机操作面板进行操作
	电池电量不足或没电	更换电池

按上述方法仍不能排除故障时，请联系Panasonic客户服务中心：4008-811-315

制造番号标贴的解读

例: 26 7 T9G 00001:表示该产品2026年7月制造, 生产序列号为T9G00001



必要时

装箱清单

开箱首先按以下装箱清单进行清点，若有缺损部件请及时联系销售人员进行更换。

编号	名称	数量	单位
1	制氧机	1	台
2	电源线	1	根
3	一次性鼻氧管（试机赠品）	1	副
4	过滤器（赠品）	1	个
5	说明书	1	本
6	遥控器	1	个
7	进气过滤海绵（赠品）	2	个

[销售记录] 此处所载信息仅于商品保修时作核对之用，本公司不对该信息进行收集记录。

销售店
(盖章)

销售日期: _____ 发票号码: _____
顾客姓名: _____ 联系电话: _____
顾客地址: _____ 邮编: _____
销售店名称: _____ 销售店电话: _____
销售店地址: _____

[维修记录]

维修店名称: _____ 联系电话: _____ 送修日: _____
维修店地址: _____ 邮编: _____
故障内容: _____ 故障原因: _____
维修内容: _____
维修员签字: _____ 交验日期: _____

维修店名称: _____ 联系电话: _____ 送修日: _____
维修店地址: _____ 邮编: _____
故障内容: _____ 故障原因: _____
维修内容: _____
维修员签字: _____ 交验日期: _____

维修店名称: _____ 联系电话: _____ 送修日: _____
维修店地址: _____ 邮编: _____
故障内容: _____ 故障原因: _____
维修内容: _____
维修员签字: _____ 交验日期: _____

本保修证因含有消费者个人信息，请自行妥善保管。

松下家电(中国)有限公司

公司地址: 浙江省杭州市钱塘区松乔街2号

邮编: 310018

Panasonic客户咨询服务中心: 4008-811-315

中文网址: <https://panasonic.cn>

销售商/售后服务:松下家电(中国)有限公司
浙江省杭州市钱塘区松乔街2号
邮政编码: 310018 原产地: 中国
客服电话: 4008-811-315

Panasonic 官方网站:<https://panasonic.cn>
©Panasonic Appliances (China) Co., Ltd. 2026

发行: 2026年06月
版本号: 1.0