

风冷式氧气源臭氧发生器 使用手册



广州飞歌环保科技有限公司

Feige Environmental Protection Technology Co., Ltd

一、产品概述 Product overview

臭氧 (O₃) 是氧气 (O₂) 的同素异型体, 常温下呈气态, 浓度低时无色有青草味, 较易溶于水。臭氧的化学性质较为活泼, 有极强的氧化能力。当遇到细菌及有害化学物质 (如甲醛、苯、氨) 时, 立即产生氧化反应, 从而起到杀菌消毒、去霉除味、分解有害气体等功能。而臭氧又极不稳定, 它由氧 (O₂) 转变而来, 在几小时内又会还原为 O₂, 因此无污染和残留, 它是迄今为止世界公认的可以对食品饮料直接消毒的唯一物质。

长期以来, 在医疗卫生、制药、食品加工等行业, 对空气消毒的方式一直沿用紫外线照射, 化学药物熏蒸喷洒, 化学药物投加等方法, 在使用中均存在各种缺陷及化学残留。

广州飞歌环保科技有限公司出品的FG-S系列臭氧发生器的出现, 向空间消毒及水消毒提供了一种快速高效、安全可靠、使用方便的消毒方法, 是目前传统消毒设备的理想换代产品, 可以有效提高消毒效果。

二、产品用途 Product use

我司出品的臭氧发生器 (又名臭氧消毒机、三氧消毒机), 是专用于空气消毒杀菌的设备, 设备内部采用自主研发的最新型臭氧放电单元和多种保护功能电路, 具有优良的稳定性能和极长的工作寿命。

广泛应用于各种食品饮料加工, 医院医疗诊所, 畜禽养殖场, 办公档案库房、酒店宾馆娱乐, 净化车间、食用菌接种消毒、汽车火车消毒、高校小学幼儿园、科研实验室及各类公共场所等需要消毒杀菌的场所和行业。

三、产品特点功能 Product function

1. 本产品产生的臭氧气体具有较强的氧化、催化等作用, 病毒及细菌在臭氧气体中由于受到多种自由基的作用, 使蛋白质离解变性, 核酸和酶的活性降低, 从而有消毒、灭菌、除味效果。
2. 该系列产品以法国进口沸石分子筛为吸附剂, 用变压吸附法 (PSA) 将空气中的氧气与氮气分离, 并滤除空气中的有害物质, 从而获取符合医用氧标准的高浓度氧。PSA 氧气产生设备为您提供纯度 93%±3 的氧气满足各方需求, 安装和运行费用远低于瓶装或液化氧气;
3. 以空气为原料, 不需任何辅料, 耗电小, 制氧成本低;
4. 性能稳定, 全套气路均为低压系统, 运行安全可靠;
5. 氧流量可调, 供氧量太, 噪音低;
6. 操作简便, 随用随制, 持续供氧;

四、产品规格 Product model



型号	臭氧产量	机身材质	产品净重	额定功率	外形尺寸	控制方式	使用电源
FG-YQ	3G/H	不锈钢	43kg	530w	550*420*905mm	微电脑控制器/Wi-Fi/遥控	AC220V 50Hz/60Hz
	5G/H		43kg	550w			
	10G/H		44kg	600w			
	15G/H		44kg	700w			
	20G/H		45kg	750w			

注意事项

- 请勿将产品置于潮湿环境中.
- 此机型散热方式为风冷,开机工作时常不应超过2个小时.
- 请使用干燥柔软的布料擦拭本产品以保持产品的干净、清洁.

五、产品操作方法 Product operation

设定步骤:

机器有两种控制方式: ①控制板操作方式②机器通电直接运行〔适合和其它设备联动〕。通过连续按主电源按键5秒来切换功能, 客户没要求时出厂默认①。

北京时间校准操作:

一、1.按“时钟”键, 进入时钟校准操作; 按“星期”“小时”“分钟”分别设定好星期、时、分。2.按“时钟”键, 结束时钟设定, 回到时钟运行状态。

微电脑设置操作:

一、1.先按“自动”键, 液晶屏上跳转“设置”, 按“设置”键进入设置开设定, 显示1on.按“星期”键, 设定 此次开的时间在一星期的某几天或一天或每天(不需要设置的星期, 长按星期键取消)。2.分别按“小时”“分钟”, 设定开的时间。

二、1.按“设置”键, 进入设置关设定, 显示1off.按“星期”键, 设定此次关的时间在一星期的某几天或一天或每天。2.分别按“小时”“分钟”, 设定关的时间。

三、1.重复1-2: 设定其余2-8次开关时间。若不需要设置, 则使其显示“- -: - -”注意不是“00:00(长按 设置键), 2.按“时钟”键, 结束设置设定, 回到时钟状态。

手动操作说明:

按“手动”键一次开启运行状态, 再按一次关闭运行状态。

倒计时操作说明:

一、1.按“自动”键, 液晶屏上跳转“倒计时”, 按“设置”键进入倒计时设定, 按“小时”“分钟”可按自己设设置间倒计时, 2.按“手动”键, 结束倒计时, 回到时钟状态。

二、按“自动”键, 液晶屏上跳转“倒计时”进入倒计时设定, 再“5min”“10min”“60min”“90min”键, 可按预设置间运行。

循环计时操作说明:

1.按“自动”键, 液晶屏上跳转“循环计时”, 按“设置”键进行运行时间设定, 按“小时”“分钟”可按自己设定运行时间循环计时, 再按“设置”键, 进入循环计时关闭时间设定, 按“小时”“分钟”可按自己设设置间关闭时间循环计时

2.按“手动”键, 结束循环倒计时功能。

WIFI 操作说明:

按三秒‘时钟’进入WiFi 匹配。



涂鸦物联二维码

六、产品故障检查与分析 Product failure

如果做完了以下检查后，您仍未能解决问题或涉及维修的部分，请您直接与当地的销售商或广州飞歌环保科技有限公司联系。以便我们及时为您解决问题。

一、机器不工作

- 1、检查电源插头是否插好，取电插座是否有220V交流电。
- 2、检查遥控器里面是否有电池以及查看电池否电力不足需要更换。

二、臭氧发生器出口无气量输出

- 1、检查臭氧发生器的风机是否正常运转或是否有异物卡住堵塞。
- 2、检查臭氧发生器的气泵是否打开。

三、无臭氧产生（有风量输出，但不是臭氧）

- 1、查看控制面板的红色指示灯是否正常，如果臭氧工作指示灯不亮，请设置微电脑时控器，查看臭氧工作开关是否打开。
- 2、如果还是没有臭氧产生，请您检查里面的臭氧芯片是否发亮（紫色）或是否有滋滋的声音，如不发亮或无滋滋声音则代表臭氧单元没有工作。
- 3、请查看设备里面的长方体臭氧电源模块是否损坏需要更换，以及设备内部线路头是否有脱落。
- 4、仍然没有解决问题？请致电统一服务热线：13501473443

七、产品维修服务规定 Product repair

1、本产品自您购买之日起，飞歌公司提供一年免费保修服务。若产品出现下列故障，本公司将不承担免费保修义务，需要收取维修成本费：

- A、工作环境过于潮湿（湿度 $\geq 85\%$ ）或机器内部进水、雨淋等而导致的产品内部臭氧单元烧坏及设备摔落磕碰造成的设备损坏；
- S、擅自改动产品内部结构及设备控制而导致产品损坏；
- C、因自然灾害或其它不可抗力而导致产品损坏；
- D、长途运输中由货运公司运输途中所造成的损坏，客户签收时没有验货，签收后才发现货物运输损坏。
- E、无法提供有效购买凭证。

因客户操作不当或机器故障而造成灭菌消毒未能达标事件，本公司不予承担赔偿责任。任何自行拆卸改装机器或客户设备维护、客户用电故障原因引起的后果，我们不承担任何责任。

2、不论何时，你都可以与当地的经销商或珠海市三牧汽车设备有限公司联系，凭有效证明，经电话联系指导排除故障，如电话无法解决需要更换配件的，可邮寄配件客户可以自行更换，无需返厂维修，设备运行过程中有任何不明之处，请及时致电统一服务热线：400-830-2210我们随时为您提供技术支持服务

八、我们的售后 Our customer service

- 一、通过电话沟通指导解决简单的机器故障，在保修期内我公司免费寄送配件。保修期外只收取成本费与运费。
- 二、若无法通过电话沟通解决机器故障时，客户可把机器寄回厂内维修或可由公司派人上门检修，检修需要视路途远近收取客户一定的差旅费。
- 三、保修期内不需要收费的配件/机器维修，需要提供机器编码或者购买日期，以便记录。

九、包装清单 Packing list

包装盒*1、机器*1、说明书*1、保修卡*1、遥控器*1、硅胶管*1、曝气石*1、止回阀*1

广州飞歌环保科技有限公司

Flygoo Eco Technologies(Guangzhou)CO.,LTD
广州市白云区石井鸦岗西岐工业区C1栋2楼公司
网址： www.feigoo.cn 电话： 020-36038012