

工业品 臭氧发生器



INDUSTRIAL OZONE GENERATOR

工业品臭氧发生器



* 注：部分报告展示



全国统一服务热线
400-690-5856

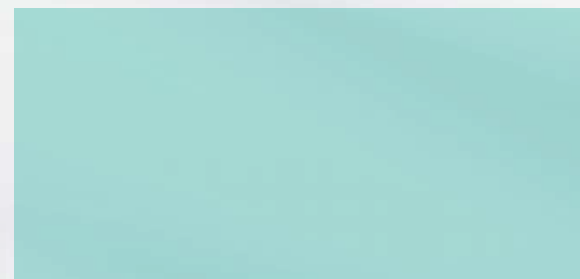
小型PEM 电解水臭氧发生器

PEM ELECTROLYTIC OZONE GENERATOR

产品介绍 Product Introduction

国林健康电解水臭氧发生技术不同于市面上常见的电晕臭氧发生技术，电晕臭氧发生技术是将干燥过的空气或者氧气通过高频电晕放电，利用足够高的电势能将氧气电离后重新结合成臭氧，这种方式会因为气源不纯而导致产生杂质(如氮氧化物等)。

国林健康的电解水臭氧发生技术与电晕臭氧发生技术的最大不同点是纯度高、无杂质。因其原料是纯净水，通过对水电解，在室温条件下，即可将水电解产生臭氧。该方式产生臭氧的过程中无杂质引入，在安全、稳定、效率和纯度等方面达到超高标准(不含氮氧化物或金属析出杂质)。主要应用于水处理、制药、实验和医疗卫生中的臭氧治疗等方面。

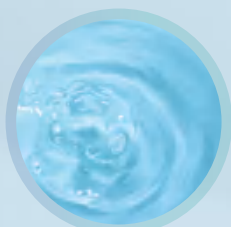


* 注：本书中的图片均为示意图，仅供参考，实际产品根据定制有所不同。

小型PEM电解水臭氧发生器 PEM electrolytic ozone generator

应用行业 Application industry

电解臭氧发生器主要应用于 水处理、制药、实验室、医疗、卫生、食品饮料、化妆品、个人护理、电力、纺织、石油中的臭氧应用等方面。



水处理行业



制药行业



实验用



医疗行业

产品优势 Product advantages

01

臭氧纯度高

02

无氮氧化合物

03

成本少

控制精度高

04

能耗低

05

响应速度快

06

07

多级保护响应机制

08

即制即用

09

安全稳定

小型PEM电解水臭氧发生器 PEM electrolytic ozone generator

项目案例 Project Case

华东葡萄酒厂项目

华东葡萄酒厂使用电解臭氧发生器提升了葡萄酒的品质和安全性，为葡萄酒酿造创造了微氧环境使得口感更佳，同时也降低了生产成本和环境污染。



小型PEM电解水臭氧发生器 PEM electrolytic ozone generator

产品参数 Product parameters

产品名称	小型 PEM 电解臭氧发生器平台
规格型号	GL-PEM-PT-3/4
产品尺寸	470*335*426mm
臭氧产量	3g/5gO ₃ /h
臭氧浓度	≤130mg/L
产出臭氧种类	臭氧气
臭氧产量调节范围	每个模块单独控制
输入电源	220V/50HZ 单相三线制
额定功率	400W/500W
进水水源	纯净水(电阻率 10MΩ·cm 以上)



* 注：本书中的图片均为示意图，仅供参考，实际产品根据定制有所不同。

大型PEM 电解水臭氧发生器

PEM ELECTROLYTIC OZONE GENERATOR

产品介绍 Product Introduction

国林健康电解水臭氧发生技术不同于市面上常见的电晕臭氧发生技术，电晕臭氧发生技术是将干燥过的空气或者氧气通过高频电晕放电，利用足够高的电势能将氧气电离后重新结合成臭氧，这种方式会因为气源不纯而导致产生杂质(如氮氧化物等)。

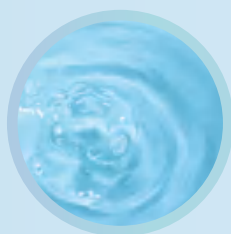
国林健康的电解水臭氧发生技术与电晕臭氧发生技术的最大不同点是纯度高、无杂质。因其原料是纯净水，通过对水电解，在室温条件下，即可将水电解产生臭氧。该方式产生臭氧的过程中无杂质引入，在安全、稳定、效率和纯度等方面达到超高标准（不含氮氧化物或金属析出杂质）。主要应用于高品质用水、二次供水等水处理项目。



大型PEM电解水臭氧发生器 PEM electrolytic ozone generator

应用行业 Application industry

电解水臭氧发生器主要应用于高品质用水、二次供水等水处理项目。



水处理行业



二次供水



高品质用水

产品优势 Product advantages

01

臭氧纯度高

02

无氮氧化合物

03

成本少 能耗低

效率可靠

04

水量可按需调节

05

安全无残留

06

07

臭氧水浓度可调高,最低 0.5PPM

08

即制即用

09

安全稳定

大型PEM电解水臭氧发生器 PEM electrolytic ozone generator

项目案例

Project Case

海宁高品质用水项目

海宁水务高品质直饮水项目，通过引入国林健康 PEM 电解水臭氧发生器设备，海宁水务成功实现了生产工艺的升级改造。这一举措不仅提升了供水的优质安全保障能力还使得海宁水务能够为广大市民提供了更高品质的用水。



海宁水务



海宁市政府站点



海宁市农业局站点



海宁市财政局站点

大型PEM电解水臭氧发生器

PEM electrolytic ozone generator

产品参数

Product parameters



* 注：本书中的图片均为示意图，仅供参考，实际产品根据定制有所不同。

产品名称	大型 PEM 电解水臭氧发生器平台
规格型号	GL-YY-T-3gw/10gw
产品尺寸	1400x600x686mm
臭氧产量	3g/10gO ₃ /h
臭氧浓度	≤130mg/L
产出臭氧种类	臭氧水
臭氧产量调节范围	PEM 电解水模块独立控制
输入电源	220V/50HZ 单相三线制、380V/50Hz 三相五线制
额定功率	800W/1800W
进水水源	市政水(需增配净水系统)超滤水、纯净水(电阻率 10MΩ·cm 以上)

医药用 电解臭氧发生器

MEDICAL USE ELECTROLYTIC OZONE GENERATOR

Product Introduction

国林健康电解水臭氧发生技术不同于市面上常见的电晕臭氧发生技术，电晕臭氧发生技术是将干燥过的空气或者氧气通过高频电晕放电，利用足够高的电势能将氧气电离后重新结合成臭氧，这种方式会因为气源不纯而导致产生杂质(如氮氧化物等)。

国林健康的电解水臭氧发生技术与电晕臭氧发生技术的最大不同点是纯度高、无杂质。因其原料是纯净水，通过对水电解，在室温条件下，即可将水电解产生臭氧。

该方式产生臭氧的过程中无杂质引入，在安全、稳定、效率和纯度等方面达到超高标准(不含氮氧化物或金属析出杂质)。主要应用于制药厂的管路消杀、实验室用水等方面。



* 注：本书中的图片均为示意图，仅供参考，实际产品根据定制有所不同。

医药用电解臭氧发生器 Medical use electrolytic ozone generator

应用行业 Application industry

医药用电解臭氧发生器主要应用于制药厂的管路消杀、实验室用水等方面。



管路消杀



实验室用水

产品优势 Product advantages

01

纯度高无杂质

02

高集成体积小

03

成本少能耗低

控制精度高

04

功率可调 水压自适应

05

响应速度快

06

07

多级保护响应机制

08

即制即用

09

安全稳定

医药用电解臭氧发生器
Medical use electrolytic ozone generator

产品参数
Product parameters

产品名称	医药用电解臭氧发生器	医药用电解臭氧发生器
规格型号	GL-YY-SCD-4GW(T)	GL-YY-SCD-2GW(T)
产品尺寸	1000*520*730mm	320*380*470mm
额定臭氧产量	1g-4gO ₃ /h	1g-2gO ₃ /h
臭氧水浓度	0.5-1.0PPM	0.5-1.0PPM
出水流量	15L/min	5L/min
进水压力	0.1-0.6MPa	0.1-0.3MPa
输入电源	220V/50HZ 单相三线制	220V/50HZ 单相三线制
额定功率	1000W	800W
进水水源	纯化水	纯化水



* 注：本书中的图片均为示意图，仅供参考，实际产品根据定制有所不同。

臭氧 空间消毒机

OZONE SPACE STERILIZER

产品介绍 Product Introduction

空间消毒机是一种利用臭氧气体进行空间消毒的设备。它借鉴了制氧机的技术经验，通过压缩空气并使其通过特制的玻璃管放电体，从而产生臭氧。

臭氧气体因其强氧化性，能够迅速有效地杀灭空气中的细菌、病毒等有害微生物。广泛应用于食品饮料厂、药厂、医院、公共室内空间等需要高洁净度环境的场所。



* 注：本书中的图片均为示意图，仅供参考，实际产品根据定制有所不同。

臭氧空间消毒机 ozone Space sterilizer

应用行业 Application industry

臭氧空间消毒机应用于食品饮料厂、药厂、医院、公共室内空间等需要高洁净度环境的场所。



食品饮料厂



药厂



医院



公共室内空间

产品优势 Product advantages

高产量臭氧

臭氧产量最大40g

24小时连续开机

支持24小时连续开机使用
且臭氧衰减损耗小于20%

体积小巧

大产量，小体积：403*320*375mm

安全稳定

经过严格设计和测试
确保符合相关安全标准和规定

大气量、效率可靠

产品能在短时间内完成任务
提高工作效率

产量、浓度可调

产品能实现臭氧产量与浓度控制调节
确保输出结果准确性和稳定性

控制精准

产品能实现精确控制和调节
确保输出结果准确性和稳定性

远程控制

可使用手机远程
查看或控制设备开关、定时等
注意：设备需要连接互联网

成本少低耗能

低能耗设计
从而降低使用成本

臭氧空间消毒机 ozone Space sterilizer

产品参数 Product parameters

产品名称	臭氧空间消毒机
规格型号	GL-AD-T-400S
产品尺寸	403*320*375mm
额定臭氧产量	0g-40gO ₃ /h
臭氧水浓度	0.5-1.0PPM
冷却方式	风冷 + 水冷
臭氧气流量	25L/min - 58L/min
输入电源	220V/50HZ 单相三线制
额定功率	400W
使用气源	空气源 / 氧气源



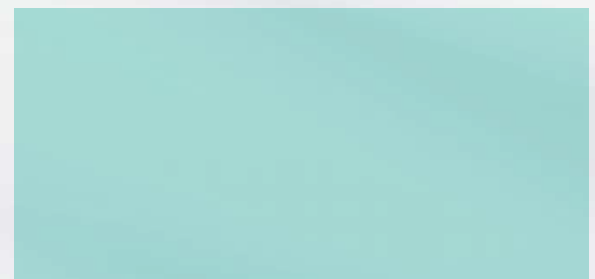
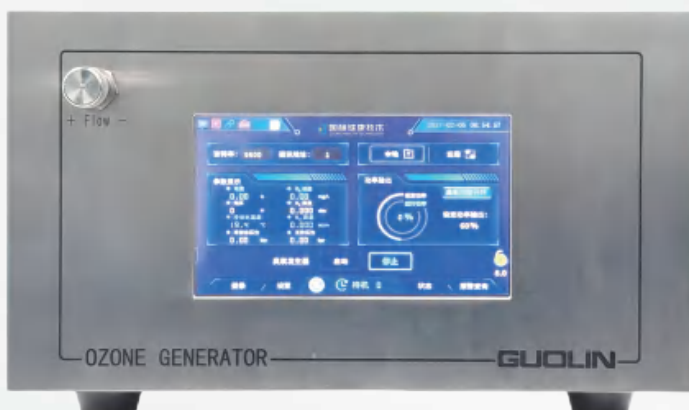
* 注：本书中的图片均为示意图，仅供参考，实际产品根据定制有所不同。

高精度高纯 臭氧发生器

HIGH PRECISION AND HIGH PURITY ELECTROLYTIC OZONE GENERATOR

产品介绍 Product Introduction

高精度高纯臭氧发生器以高纯氧为气源，以介质阻挡放电方式产生臭氧。内部从发生室到管路均采用半导体级材料，控制仪器仪表均为高纯件，设备在百级洁净车间生产装配和调试，以减少金属离子在析出，保证臭氧气纯度与浓度；内置质量流量计、高精度压力调节控制，对气源进行严格把控调节；臭氧浓度实时显示，臭氧产量通过百分比调节，调节范围 0-40g/h；采用水冷加风冷组合冷却方式，使设备运行更稳定且长效。



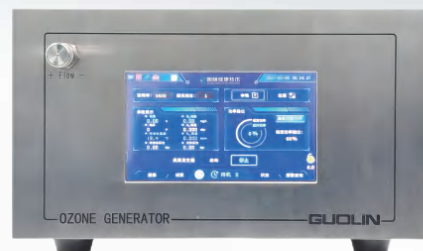
* 注：本书中的图片均为示意图，仅供参考，实际产品根据定制有所不同。

高精度高纯臭氧发生器

High precision and high purity electrolytic ozone generator

应用行业

Application industry



采用介质阻挡放电的方式产生高纯臭氧，气源为氧气源，内部均采用超纯材料，广泛应用于化学、生物、医学、半导体制造等多个领域。



大学实验室



化学分析 生物培养



医学研究



半导体制作



高精度领域



电子材料研发



精密制造



医疗卫生



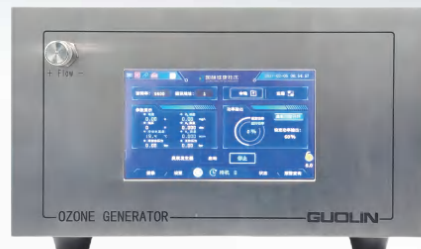
高端科技

高精度高纯臭氧发生器

High precision and high purity electrolytic ozone generator

产品优势

Product advantages



高精度高纯臭氧发生器是一种专为实验室设计的高精度氧气生成设备。它采用介质阻挡放电的方式产生高纯臭氧，气源为氧气源，内部均采用超纯材料，广泛应用于化学、生物、医学、半导体制造等多个领域。

该产品有基础版、标准版、高级版、定制版，具有高效、稳定、安全、环保等特点，能够满足不同实验室对臭氧气纯度和流量的严格要求。

定制版可根据客户需求，对机壳材质、材料管道等级、控制精度以及选配功能等进行个性化定制。

01

高纯度臭氧

02

效率可靠

03

控制精准

响应速度快

04

能耗低

05

体积小

06

07

多级保护机制

08

专业定制

09

安全稳定

高精度高纯臭氧发生器

High precision and high purity electrolytic ozone generator

产品参数

Product parameters

产品名称	高精度高纯臭氧发生器
规格型号	CFG-GL-40
产品尺寸	340*190*410
额定臭氧产量	0g-40gO ₃ /h
臭氧浓度范围	4-170mg/L
臭氧产生机理	介质阻挡放电
臭氧浓度检测	可选配
输入电源	220V/50H
额定功率	500W
使用气源	氧气源



* 注：本书中的图片均为示意图,仅供参考,实际产品根据定制有所不同。

ABOUT COMPANY 公司简介



青岛国林健康技术有限公司(以下简称“公司”)成立于 2020 年,专注臭氧技术研究及应用,是消毒设备和医疗器械的专业化生产企业。

公司系青岛国林科技集团股份有限公司(以下简称“国林科技”股票代码: 300786)全资子公司。依托国林科技 30 余年的臭氧技术沉淀,公司通过健康臭氧产生机理及稳定性研究,将板式臭氧发生器和电解臭氧发生器技术应用于医疗健康领域。按照“科研 + 生产”的模式,开发了多款医用产品、家庭水处理产品,主要包括: 臭氧空气消毒机、超低温富氧原子水机、富氢水机、家用水处理系统、医用制氧机、臭氧治疗仪等。

公司秉持“科技为本、市场为导”的发展理念,为客户提供专业、先进、稳定、安全的高品质产品。未来,公司将继续加强研发创新能力,普及臭氧技术在医疗健康领域的应用,努力实现“提高千家万户生活质量”的使命愿景。



国林健康技术
OZONE HEALTH TECHNOLOGY

青岛国林健康技术有限公司

地址：青岛市崂山区株洲路188甲5楼国林健康

网址：www.guolinhealth.com

邮箱：xs@guolinhealth.com

电话：400-6905856