同林部分医药行业客户展示

北京科兴生物制品有限公司（新冠疫苗厂家）	石药集团中诺药业（石家庄）有限公司
华润双鹤药业股份有限公司	甘李药业股份有限公司
北京艺妙医疗科技有限公司	北京奇碳科技有限公司
北京北大维信生物科技有限公司	万华普曼生物工程有限公司
北京万生人和科技有限公司	四川汇宇制药有限公司
北京天坛药物生物技术开发公司	济南全聚制药有限公司
江苏八巨药业有限公司	北京华宇亿康生物工程技术有限公司
贵州佰奥泰克生物科技有限公司	苏州汇桢生物技术有限公司
苏州领峰生物医药有限公司	北京联袂义齿技术有限公司
广东省微生物研究所	中国科学院微生物研究所
呼研所健康科技（佛山）有限公司	北京科杰尔生物科技有限公司
武汉融颐生物科技有限公司	北京普利智诚生物技术有限公司
山东科立森生物股份有限公司	万华普曼生物工程有限公司
北京汉氏联合生物技术股份有限公司	北京博奥晶典生物技术有限公司
江苏碧蓝海洋生物科技有限公司	杭州新肽生物技术有限公司
北京医院	燕郊国际医院
上海仁济医院	北京百民敬生物科技有限公司
解放军 307 医院	武警总医院
嘉事堂药业	东兴堂药业
北京市急救中心	军事医学科学院微生物流行病研究所
卫生部	中国疾控中心
博奥生物	山东泉志医疗科技有限责任公司
北京民众眼科医院	北京大学医学院
中国药品生物制品检定所	上海宝赛生物科技有限公司
人民大会堂	北京颐和达生物科技有限公司
南京谱利健生物技术有限公司	南京苏泽医疗器械有限公司

济宁海康诺医疗器械有限公司	老肯医疗科技股份有限公司
北京善为正子医药技术有限公司	江苏恒瑞医药股份有限公司
北京六合宁远科技有限公司	山东金城医药集团股份有限公司
威海食品药品监督管理局	山西新天源药业有限公司
浙江沙星科技有限公司	景忠山国药(唐山)有限公司
呼伦贝尔康益药业有限公司	中国药科大学
中山大学东校区药学院	北京依凯偌医药技术开发有限公司
湖南兴蒙制药有限公司	康龙化成（北京）新药技术有限公司
北京吉康利通医药科技有限责任公司	美中能特医药化学科技（北京）有限公司
北京九和药业有限公司	北京中医药大学东方医院
南京欧信医药技术有限公司	北京杏林药业有限责任公司
武田制药有限公司	广州一杰医药科技有限公司
北京韩美药品有限公司	北京君信康药业有限公司
北京首儿药厂	济南康悦医疗器械有限公司
山西省太原市第七人民医院	解放军 306 医院
青海万益医疗器械有限公司	燕达国际医院
北京人合医疗器械有限责任公司	内蒙古万东医疗器械化学试剂有限公司
北京迈达康医疗设备制造有限公司	北京微创介入医疗装备有限公司
恩施市中心医院	海杰亚（北京）医疗器械有限公司
爱科来医疗科技（平湖）有限公司	北京交道口中医院
北京天新福医疗器材有限公司	北京龙泰基药业有限公司
扬子药业集团北京海燕药业有限公司	北京中研国方圣元中医药研究院
江西南昌绅达医药保健品有限公司	首都医科大学
中国医药对外贸易公司	北京科美生物技术有限公司
北京达成生物科技有限公司	千浦源(北京)生物科技有限公司
北京华夏厚德生物科技有限公司	上海九誉生物科技有限公司
准格尔旗天地日月生物能源科技公司	福州北大农生物科技有限公司
北京和杰创新生物医学科技有限公司	北京三艾堂生物科技发展有限公司

- 2008奥运工程臭氧消毒设备供货商
- 卫生部双“消字号”批件获得者
- 中国臭氧发生器十大品牌
- 万家用户的支持与信赖
- 世界领先臭氧-等离子消毒技术
- 适合食企、药企的OCS系统

地址：北京市海淀区SOCO公社
邮编：100096
电话：010-82461830
网址: www.tonlin.cn

同林®

北京同林科技OCS臭氧消毒净化系统

Beijing Tonlin Technology OCS Ozone Cleaning System

北京同林科技有限公司
电话：010-82461830
网址: www.tonlin.cn
中国 • 北京

北京同林简介

BEIJING TONGLIN TECHNOLOGY CO., LTD.

CHINA

Beijing Tonglin Technology Co., Ltd.

北京同林科技有限公司

北京同林科技有限公司，是一家致力于臭氧发生器技术研发和臭氧发生器产品生产的环保科技企业，目前已经开发成集水处理臭氧发生器、空气消毒臭氧发生器、游泳池用臭氧发生器、实验室用臭氧发生器等多个领域专用的臭氧发生器产品。

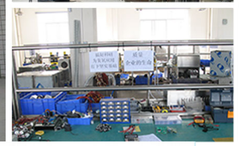
北京同林科技还成为世界上很多优秀臭氧发生器品牌的代理商，品牌包括：Absolute、Longevity、Azco、Ozonia等。

北京同林科技以科技创新为导向， 现已研制开发出同林系列臭氧发生器，包括各种规格优质臭氧发生器，分为大中小型、特大型、空气源型、氧气源型、两用型、壁挂式、移动式、柜式等几十个型号规格的臭氧发生器，广泛应用于食品、医药、化工、水处理等领域。其中，氧气源臭氧发生器和壁挂式臭氧发生器的销量全国遥遥领先。

公司生产的试验型臭氧发生器，在数千所高校、科研单位发挥作用，得到了广大好评。

北京同林提供一站式臭氧服务和终身制客户跟踪。用户可以得到完善的、适合的臭氧方案以及性价比更高的臭氧和臭氧配套设备。而每一台不同的臭氧发生器，北京同林都会有不同的专业工程师予以跟踪和维护。

北京同林除了20年专注臭氧技术的研发和臭氧设备的生产外，近年来，通过和清华大学、南京大学、中国环境科学研究院、中国农业大学、中科院多个院所等科研单位进行深度技术合作，在多个领域进行臭氧技术的深度应用和推广，取得了卓越成绩。其中包括污水臭氧高级催化氧化技术、废气臭氧光催化净化技术、养殖行业一体化杀菌技术、公共区域智能臭氧消毒技术、厂房洁净间OCS净化技术等，在效果、增产、节能、环保等多个方面有着显著提升。



同林科技
版权所有

1. 2008奥运工程臭氧消毒设备供货商
2. 卫生部双“消字号”批件获得者
3. 中国臭氧发生器十大品牌
4. 万家用户的支持与信赖
5. 先进的臭氧-等离子消毒技术
6. 适合食企、药企的OCS系统

15套中型臭氧发生器服务于奥林匹克公园
2套果蔬消毒设备服务于奥运自行车馆

3套果蔬农药降解消毒设备保障了60年国庆的食品安全

以清华、北大、中科院系统为首的300多所院校选择同林科技牌消毒设备

以卫生部为代表，科技部、铁道部、人大常委、最高检察院、最高法院等部位，使用同林科技牌消毒设备

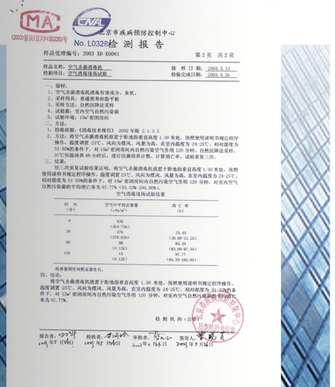
以中国人民银行为代表的银行系统选择同林科技消毒设备

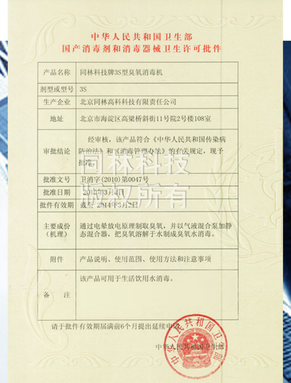
以中铁为代表的交通运输行业选择同林科技消毒设备

以科兴为代表的制药行业选择同林科技消毒设备

以温氏为代表的畜牧业选择同林科技消毒设备

以金风为代表的环保企业选择同林科技消毒设备





同林科技
版权所有

分体式臭氧发生器 型号 :3S-FS

北京同林3S–FS系列分体式臭氧发生器由发生器单元、不锈钢外壳、电流表、散热风扇、电磁阀、气体流量计、臭氧调节旋钮、制氧系统（包括无油空压机、冷干器、过滤器等）组成，产量从100g–1000g，该系列采用耐高温智能钛金脱羟石英结构放电单元，该结构使用极其稳定、使用寿命长，具有放电效率高、遇回水不易损坏等特点。电路部件为国际名厂产品，产生的臭氧浓度高、纯度好。

设备特点

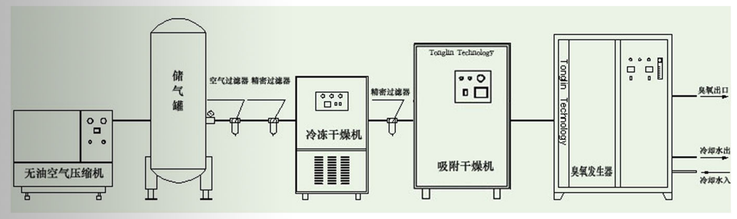
★设备采用第八代 HYE 智能电晕放电臭氧发生技术，使用智能钛金纳米石英材料，温度低，浓度高，耐高压、耐潮湿，抗腐蚀性强。产品可以在不同环境条件下稳定工作。
★设备元器件和管道等采用抗氧化器件，耐氧化，工作寿命长。
★设备有 8 重报警功能。多个故障点监测功能，主板温度检测、高压包温度检测、冷却水温度检测、PSA 系统气源温度检测、臭氧发生管回水检测等，系统检测到故障后，设备停止运行，控制面板上相应的故障灯亮；
★多级水冷冷却，可连续稳定工作。
★标准 4~20mA 信号接入口，设备的臭氧发生量可由外部各类检测仪自动精确控制；
★设备配有臭氧浓度调节装置，可根据实际情况自由调节臭氧浓度。
★采用同林电源，杜绝湿度影响，大大延长设备寿命。
★设备具有进气冷却并显示功能。
★模块化电路，体积小；防回水设计，回水不烧毁，更安全。
★采用空气／氧气两用型气源，应用更广泛。
★主机箱体不锈钢。

产品参数

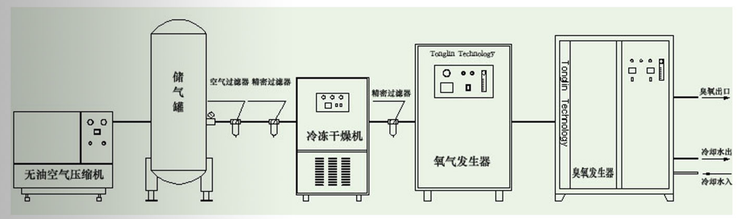
设备名称	设备型号	臭氧产量（g/h）	尺寸（mm）	重量（kg）	功率（W）	冷却方式	最大臭氧浓度（mg/L）	使用电源	使用气源
智能型钛金脱羟石英臭氧发生器（分体）	3S-FS-100G	100	770×500×1200	75	2000	水冷	氧气源: 60-100 空气源: 15-30	220V 50HZ	使用氧气（瓶装气、液氧或制氧机）气源
	3S-FS-120G	120		75	2400				
	3S-FS-150G	150		85	2600				
	3S-FS-200G	200		90	2800				
	3S-FS-250G	250		95	3000				
	3S-FS-500G	500	770×500×1600	140	4500				
	3S-FS-700G	700		250	6500				
	3S-FS-1000G	1000	2000x600x1450	350	10200				
	3S-FS-1500G	1500	2600x600x1450	500	15500				
	3S-FS-2000G	2000	3500x600x1450	700	22000				

应用场景

连接图



同林空气源分体式臭氧发生器连接流程图



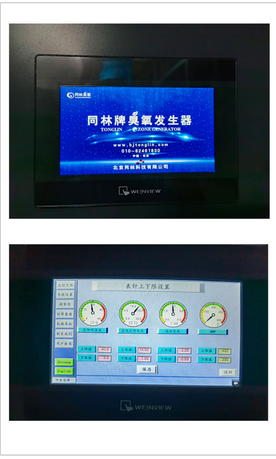
同林氧气源分体式臭氧发生器连接流程图

使用现场

200g

PLC 智能控制（800g–1.5kg）

300g–700g



PLC 控制界面

1kg–2kg

内置制氧一体式臭氧发生器　型号： 3S-WS

北京同林3S–WS系列臭氧发生器采用一体化设计，内置无油空压机和制氧机系统，搭配智能冷却系统，可以随时随地产生高浓度臭氧。3S–WS型为智能水冷，搭载自冷却智能主动水冷系统，可实现高强度24小时运行。

产品特点

★八重保护： 设备拥有包括回水、过温、电路在内的八项保护和报警功能，给设备运行提供最大安全保障。

★四重冷却： 同林科技使用特制的臭氧发生器专用高效自冷却系统，可以对进气、臭氧发生器、高压包、机箱进行四重冷却。特别是对进气的冷却是专利技术，可对进气进行温度控制和冷却，这对臭氧发生器的稳定运行非常重要。

★高性能臭氧发生技术： 北京同林臭氧使用独创的技术，使用国际先进的智能钛金微晶脱羟石英材料，利用低温电离技术，产生的臭氧，具有浓度高，纯度高，品质好，稳定性高的特点。浓度可达 130mg／L 以上。在实际应用中，该技术体现出极大优势。

★高洁气源： 设备在传统的进气基础上，增加了高效冷干系统，大大提高了臭氧浓度的稳定性，并且使连续稳定工作成为可能。

★浓度无极可调：本设备可根据实际要求，对臭氧浓度进行调节，可以根据实际情况进行不同浓度的调节，科学实用。

★回水自我保护： 设备配置回水保护功能。遇到回水，自动切断电源。这在实际应用在非常重要，可以避免重大时间和经济损失。

★高效制氧系统： 使用美国 PSA 富氧技术，采用进口分子筛制造的高纯氧气为气源，制氧纯度高，稳定，性能高出同类产品 20% 以上。

★发生单元模块化设计： 体积小，功耗低：国际水平的设计工艺和模块化的发生单元设计，决定了整机设备的紧凑性和节能性，体积为同类产品的 1／3－1／5。

★智能程控： 设备可以通过提供无源信号接点，为远程智能程控提供设备启停、报警等控制信号，更加智能、科学。

产品参数

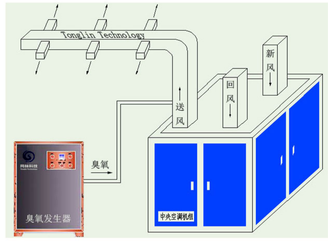
设备名称	设备型号	臭氧产量 (g/W)	尺寸 (mm)	重量 (Kg)	功率 (W)	冷却方式	最大臭氧浓度（mg/L）	使用电源	使用气源
智能型钛金石英/搪瓷结构臭氧发生器（一体）	3S- WS10	10	500x390 x 1200	40	500	风冷	氧气源：50-80	220v 50Hz	内置制氧机
	3S- WS20	20		50	750				
	3S- WS30	30		55	1000				
	3S-WS40	40		60	1200				
	3S-WS50	50	500 x600 x1400	90	1300	水冷	氧气源 80-120		
	3S-WS80	80		100	1600				
	3S-WS100	100		120	2100				
	3S-WS200	200		200	2700				

构成： 无油空压机、过滤器、制氧机、臭氧发生器、双重智能冷却系统、进气温度控制系统、8 重报警保护功能、、冷却水电磁阀、回水报警。

美国 UOP 分子筛制氧，效率高，寿命长

应用场景

药厂中央空调臭氧消毒系统



北京同林中央空调臭氧消毒设备采用管道式臭氧消毒法，也是目前写字楼最好的臭氧消毒安装方式，具有稳定性好、扩散均匀、设备衰减率慢、运行安全等诸多优点。采用1台设备，通过对中央空调送风系统的杀菌消毒，达到对整个楼宇、管道的消毒。简单易行。

安装便捷：一根管路即可和中央空调契合

应用范围：适合无气源等条件

臭氧+低温等离子综合净化技术，线上线下消毒无忧

智能型一体机

水冷一体机

风冷一体机

集装箱臭氧发生系统

型号： 3S-WJ

北京同林推出集装箱臭氧发生器系统，该系统可轻松实施到现有的水处理和空气处理过程中。集装箱臭氧发生系统配置包括：空压机，储气罐，压缩空气后处理设备，制氧机，氧气工艺罐，臭氧发生器（根据配置可选，臭氧浓度最高可到200mg／L），冷水机组（选配），空调（选配），氧气泄露报警仪（选配）等。

设备参数

型号	臭氧产量	氧气纯度	氧 气 流 量（Nm3/h）	集装箱尺寸（只）	重 量（约）	额定功率	运行功率	占地面积
3S-WJ1	1kg/h	93%±3%	8	5m*2.4m*2.61m*1	6.5T	31.4KW	28.31KW	7.5m*3.5m
3S-WJ2	2kg/h	93%±3%	16	5.5m*2.4m*2.61m*1	7.5T	58.3KW	52.21KW	8m*3.5m
3S-WJ3	3kg/h	93%±3%	24	6m*2.4m*2.61m*1	7.9T	76.4KW	67.31KW	8.5m*3.5m
3S-WJ4	4kg/h	93%±3%	32	6.5m*2.4m*2.9m*1	8.2T	94.5KW	82.46KW	9m*3.5m
3S-WJ5	5kg/h	93%±3%	40	8m*2.4m*2.9m*1	9.2T	115.3KW	100.26KW	10.5m*5m

应用场景

产品现场

强力臭氧消毒机　型号 3S-YB

3S–YB系列采用第八代HYE智能电晕放电臭氧发生技术，使用智能钛金纳米石英材料，温度低、浓度高、耐高压、耐潮湿，抗腐蚀性强。产品可以在不同环境条件下稳定工作。模块化电路，体积小；移动方便。设备元器件和管道等采用抗氧化器件，耐氧化，工作寿命长。臭氧发生器自带空气气源。设备利用空气为原料制造臭氧消毒剂，除电费外不消耗任何其它材料。

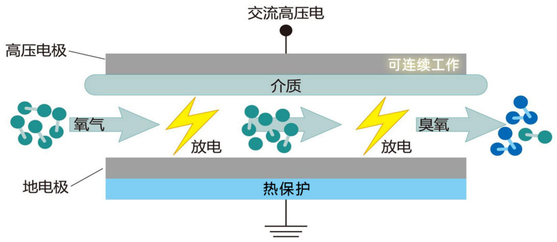
设备配有臭氧浓度自由调节装置，可根据实际情况自由调节臭氧浓度。内置高压气泵，可提供稳定的空气气源输出。采用同林独特电源，杜绝湿度影响，大大延长设备寿命。设备配有自动定时器，可根据实际情况自由调节设备开启和关闭的时间。

产品特点

★第八代臭氧技术　★机器人焊接技术
★智能钛金纳米石英材料　★浓度无极可调
★防潮性设计　★耐低温
★强力涡轮风机　★防回水
★不锈钢材质　★智能定时
★两用型，空气源和氧气源根据需要选择使用

北京同林新一代石英放电技术

新一代智能钛金脱羟石英放电技术，寿命和稳定性高于普通产品3倍



产品参数

设备名称	设备型号	臭氧产量 (g/h)	尺寸 (mm)	重量 (Kg)	功率 (W)	冷却方式	最大臭氧浓度（mg/L）	使用电源	其他
强力臭氧消毒机	3S-YB10	10	350×220×630	13	140W	风冷	5-10	220V 50HZ	本产品使用方式有两种：移动，固定
	3S-YB20	20		14	160W				
	3S-YB30	30		15	180W				
	3S-YB50	50		17	300W				

应用场景

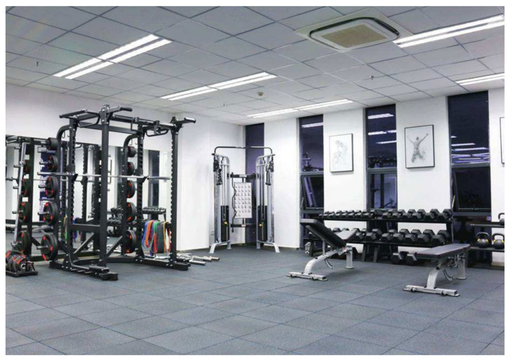
银行办公区

金　库

学　校　／　幼儿园

图书馆

仓　库


健身中心

- 可以对空间、办公用品、玩具等进行高效消毒。预防病毒传染，保障学习、工作的正常运行。
- 设备可以解决室内空气污浊，细菌超标，有异味等问题。有效杀菌、去除烟味、霉味，还您一个清新洁净的空间。
- 3S–YB移动式臭氧消毒机（10g，20g）广泛适用于学校幼儿园、办公场所，金库、食品企业杀菌消毒、保鲜、QS认证。北京同林臭氧空气消毒机针对幼儿园、办公场所，金库、食品加工行业，制定了专属的杀菌方案，对不同的环境要求和用途，同林专家给出专业的贴身设计，达到消毒目的。

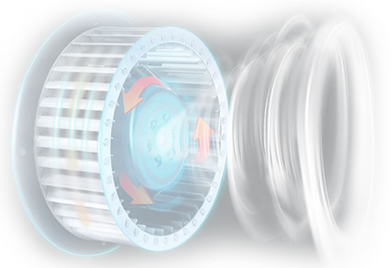
移动式臭氧消毒机 型号 3S-Y

3S–Y为移动式臭氧消毒机。利用高压风机把臭氧吹出，并且可以通过滚轮便捷推动，可以方便的对厂房、车间进行移动式消毒。

3S–Y操作简单，无需耗材，只要按下臭氧消毒机面上的启动（STAR）按钮，消毒机即开始运行，定时器液晶数字亮，出气口有臭氧产生。 对空气进行杀菌、消毒。定时时间到，消毒机自动停机。如消毒机在运行时用户想中途想停机，按下面板上停止（STOP）按钮即可。

产品特点

★新一代电离技术
★智能钛金微晶陶瓷材质
★防潮性设计
★不锈钢材质
★机器人焊接技术
★强力涡轮风扇
★耐低温
★智能定时



√ 超高浓度
√ 超大风量（高出同类产品3倍以上）
北京同林臭氧消毒机离心风机风量高达180立方/小时，是普通风扇型臭氧消毒机出风量的20倍以上；可以迅速扩散臭氧，达到覆盖面积广、无死角的目的。

产品参数

型号	臭氧产量 g/h	气源	功率 W	外形尺寸 mm	使用方式
3S-Y50	50	空气	600	550×490 ×1100	移动
3S-Y60	60	空气	700	550×490 ×1100	移动
3S-Y70	70	空气	800	550×490 ×1100	移动
3S-Y80	80	空气	900	550×490 ×1100	移动
3S-Y100	100	空气	1100	550×490 ×1100	移动
3S-Y120	120	空气	1300	550×490 ×1100	移动

应用场景

- 对车间内空间、生产用品、原材料、包装物等全面杀菌，保障生产安全。臭氧不但可有效地杀灭它们，并可有效去除车间异味。能使生产车间的空气、地面、操作台、器具等物体表面细菌指标达标合格。
- 同林3S-Y臭氧消毒机，更耐潮湿，稳定性更好，可耐90%的湿度，臭氧在高湿度的情况下杀菌消毒效果更好！
- 净化室内空气，预防病毒流感，去除挥发性有机物、去除异味，保障环境卫生。

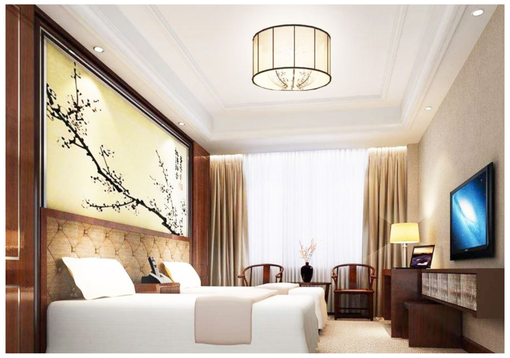
食品厂

制药厂

口罩厂

KTV

化妆品车间



酒 店

强力臭氧空气消毒机

型号 3S-K（可用 APP 控制）

3S–K系列采用复合微间隙电离技术，放电温度低、浓度高、耐高压、耐潮湿，抗腐蚀性强。产品可以在不同环境条件下稳定工作。模块化电路，体积小；移动方便。设备元器件和管道等采用抗氧化器件，耐氧化，工作寿命长。超大风量，使得消毒速度快、效果好、无死角。

设备内置超大涡轮风机，可提供稳定的空气气源输出。采用同林独特电源，杜绝湿度影响，大大延长设备寿命。设备配有自动定时器，可根据实际情况自由调节设备开启和关闭的时间。

风量大

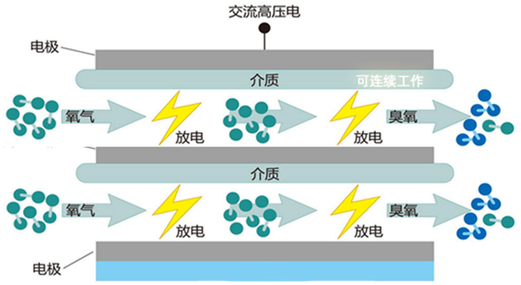
自由定时

产品特点

★第八代臭氧技术
★智能钛金微晶陶瓷材质
★防潮性设计
★强力涡轮风机
★不锈钢材质
★机器人焊接技术
★壁挂/移动两种选择
★耐低温
★耐潮湿
★智能定时

新一代复合微间隙电离技术

放电电极内置双介质，电极不接触空气，寿命和稳定性高于普通产品3倍



产品参数

设备名称	设备型号	臭氧产量 (g/h)	尺寸 (mm)	重量 (Kg)	功率 (W)	冷却方式	使用电源	控制
臭氧发生器	3S-K10	10	500x280x135	6	150	风冷	50HZ	自动时间控制器
	3S-K20	20	500x280x135	9	250			
	3S-K30	30	500x280x135	10	400			
	3S-K40	40	500x280x135	13	600			

应用场景

生物实验室空气消毒

组培室灭菌

实验室除臭（去除NH_3 H_2S）

图书消毒

原材料、试验器具消毒

实验用水消毒

- 臭氧依靠其氧化性产生对病毒、细菌及霉菌等微生物的强杀灭作用。其灭菌过程属于生物化学氧化反应。臭氧灭菌有以下三种形式：①臭氧氧化分解细菌内部氧化葡萄糖所必需的葡萄糖化酶。②直接与细菌、病毒发生作用，破坏其细胞壁和DNA和RNA，分解蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物，使细菌的物质代谢生长和繁殖过程遭到破坏。③渗透细胞膜组织，侵入细胞膜内作用于外膜脂蛋白和内部的脂多糖，使细胞发生通透性畸变，导致细胞的溶解死亡，并且将死亡菌体内的遗传基因、寄生菌种、寄生病毒粒子、噬菌体、支原体和热原（细菌病毒代谢产物、内毒素）等溶解变性死亡。
- 臭氧属于高水平杀菌剂。

大型臭氧发生器

型号： 3S-D

3S—D大型系列强力臭氧发生器采用自动化控制系统，人机界面控制，中英文液晶菜单显示，可实时监测系统状态及运行参数，自控系统可根据用户现场对自控系统的要求进行设计和配置，PLC操作系统为德国西门子。每个臭氧发生单元带有独立的高压熔断器，保证了放电室整体正常、可靠、有效的工作且可定期拆卸清洗和更换维护费用低。稳定运行时间长，发生器的外电极系316L不锈钢制造，臭氧发生单元有多种排布方式，并使用水冷却不蓄热有利于稳定臭氧产量，使用寿命长，给用户节省了可观的维护费用。

设备参数

设备名称	设备型号	臭氧产量 (Kg/h)	尺寸 (mm)	重量 (T)	用水量 (m3/h)	冷却方式	最大臭氧浓度（wt%）	使用气源
臭氧发生器（大型）	3S-D5	5	3100*2000*2100	4.5	10-20	水冷	氧气源: 6-10 空气源: 2-3	使用氧气（瓶装气或制氧机）气源;或使用洁净干燥空气源
	3S-D8	8		5	10-20			
	3S-D10	10	3200*2500*2300	812	20-30			

应用场景

产品现场

便携式臭氧气体监测仪　型号： J2

J2便携式臭氧气体监测仪可实现对空气中臭氧的准确实时测量，适用于各种工业环境和特殊环境中的臭氧气体浓度检测，采用进口电化学/紫外吸收气体传感器和微控制器技术，响应速度快，测量精度高，稳定性和重复性好，整机性能居国内领先水平，各项参数用户可自定义设置，操作简单。

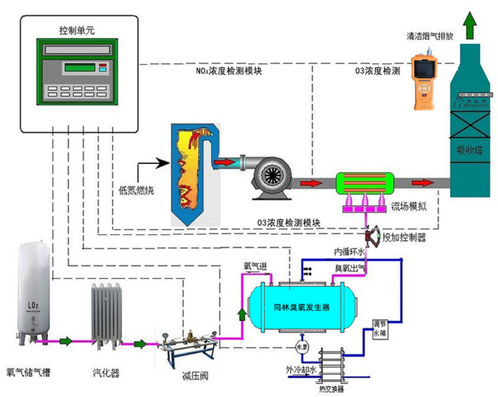
内置4000mA大容量聚合物可充电电池，超长待机；采用2.4寸工业级彩屏，完美显示各项技术指标和气体浓度值，可在屏幕上查看历史数据，具有存储、数据导出、温湿度检测等功能。

产品参数

检测气体：	臭氧（O3），进口电化学气体/紫外吸收气体传感器		
测量范围：	0–1、5、20、50、100、200、1000、5000、30000PPM 可选		
分 辨 率：	0.001PPM（0–5PPM）、0.01PPM（0–100PPM）、0.1PPM（0–1000PPM）、1PPM（0–30000PPM）、0.01mg/L		
温 湿 度：	选配件，温度检测范围：–40 ～ 120℃，湿度检测范围：0–100%RH		
检测方式：	泵吸式，内置强力抽气泵，流速：100–1000mL/min可调，可在微负压环境下工作		
检测精度：	≤±3%	线性误差：	≤±1%
响应时间：	≤20秒（T90）	零点漂移：	≤±1%（F.S/年）
恢复时间：	≤20秒	重 复 性：	≤±1%
检测模式：	实时检测、定时检测可设置		
存储模式：	实时存储、定时存储可设置；可存储数据100000组，可在屏幕上查看历史数据		
防爆标志：	ExdII CT4（本安型）	壳体材料：	ABS+PC
防护等级：	IP65	工作温度：	–30 ～ 60℃
工作电源：	4000mA可充电聚合物电池	工作湿度：	≤95%RH，无冷凝
尺寸重量：	180*85*55 mm（L×W×H） 0.5 Kg（仪器净重）	工作压力：	–30Kpa ～ 200Kpa
标准配件：	粉尘过滤器、仪器箱1个、说明书、合格证、USB充电器、数据线、标定罩		

产品特点

① 采用半导体纳米工艺超低功耗32位微处理器
② 采用2.4寸工业级彩屏，分辨率为320x240
② PPM、%VOL、mg/m3三种浓度单位可自由切换
③ 具有数据存储功能，可以存储数据100000组，可在屏幕上直观查看历史数据，可导出数据
④ 具有温湿度检测功能，可检测现场或者管道内气体的温湿度值（选配）
⑤ 各种模式可调整：检测模式、存储模式、显示模式、气泵模式
⑥ 内置强力抽气泵，可在微负压环境下工作，合理的气室设计能保证传感器不受压力干扰
⑦ 具有过压保护、过充保护、防静电干扰、防磁场干扰等功能
⑧ 全软件自动校准、传感器多达6级目标点校准功能，保证测量的准确性和线性，并且具有数据恢复功能
⑨ 全中文/英文操作菜单，简单实用
⑩ 带温度补偿功能，仪器采用防尘，配有粉尘过滤器，可用于各种恶劣的场合。



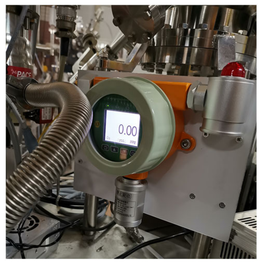
便携式臭氧气体监测仪使用工艺

型号： J10　臭氧泄漏报警仪

北京同林 J10 系列智能臭氧检测仪 （报警仪），采用了先进的超大规模集成电路技术、 由国际标准智能化技术水准设计而成， 是一款由数字、 模拟混合通讯技术设计的完全智能化气体变送器。 该智能气体变送器技术先进、性能卓越、稳定性高，具有通讯和自诊断功能，安装维护方便， 典型的智能化现场监测仪表的先进性能得到了充分的展现， 极大的满足了工业现场安全监测对设备高可靠性的要求。 J10 系列智能气体变送器广泛应用于石油、 化工、 冶金、 炼化、 燃气输配、 生化医药等行业， 仪器兼容各种控制报警器、 PLC、 DCS 等控制系统， 可实现远程检测、 控制、 报警， 具有计算机数据存储、 数据分析等功能。

产品参数

检测气体：	臭氧		
传 感 器：	电化学	检测方式：	扩散式
测量范围：	0–10ppm	分 辨 率：	0.01ppm
检测精度：	≤±3%F.S	线性误差	≤±1%F.S
响应时间：	≤20秒（T90）	零点漂移	≤±1%（F.S/年）
恢复时间：	≤20秒	重复性	≤±1%F.S
继 电 器：	两组继电器输出，触点容量：24VDC 3A/220VAC 3A		
防爆标志：	ExdII CT6，防爆证书编号：CNEx10.1807		
防护等级：	IP65		
壳体材料：	压铸铝，防爆防腐蚀	连线方式：	3/4″ NPT、1/2″ NPT内螺纹
仪器尺寸：	200×160×80mm（L×W×H）	仪器重量：	1.5 Kg（仪器净重）
工作温度：	–30 ～ 60℃	工作湿度：	≤95%RH，无冷凝结露
工作压力：	0 ～ 200Kpa		



产品特点

◆ 采用半导体纳米工艺超低功耗32位微处理器，24位ADC数据采集芯片
◆ 采用2.4寸工业级高清大屏，分辨率为320x240
◆ PPM、%VOL、mg/m3三种浓度单位可切换
◆仪器最低检测下限：0.001ppm，最高检测上限：99.999%VOL，视具体传感器而定
◆可同时输出多种信号：
标配4–20mA信号：标准的16位精度4–20mA输出芯片，传输距离1Km
标配RS485信号：采用标准MODBUS RTU协议，传输距离2Km
标配两组继电器输出：报警浓度值可调，高、低报警方式可调，选配0–5V、0–10V输出
◆多种信号传输方式可选：3–4芯电缆线、光纤、网线、3G传输、无线传输、视频传输
◆具有生命探测功能，能实时、自动检测传感器、各主要芯片、元器件的工作状态
◆具有过压保护、防雷保护、短路保护、反接保护、防静电干扰、防磁场干扰等功能
并且具有自动恢复功能，防止发生任何外部原因、人为原因、自然灾害等造成仪器损坏
◆全软件自动校准，传感器多达6级目标点校准功能，保证测量的准确性和线性
◆中英文操作显示，简单实用，共设标准四按键进行现场操作
◆仪器还可选配：温度、湿度传感器、现场声光报警.