

# 消毒杀菌除味去甲醛 臭氧发生器

产品名称	消毒杀菌除味去甲醛 臭氧发生器
公司名称	乐清市柳市敏隆电子元件厂
价格	720.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:敏隆 型号:ML-5
公司地址	乐清市柳市镇华西村
联系电话	86 0577 61757537 13706779028

## 产品详情

厂家直销：便携式臭氧发生器，带水处理！销售热线：13706779130 项经理销售qq：529329846

厂家拍摄

设备尺寸：400\*180\*180mm

带时间定时器，可循环定时使用！

注意：使用时，必须有效接地！

不锈钢外壳：高端，大气，上档次！

外壳固定螺丝也是使用不锈钢的。

石英臭氧发生管

发生管和电源

外包装纸盒

主机发泡膜包装

三插电源线，使用时，必须接有效接地大量库存等您采购！！

### 一.概述

长期以来，在医疗卫生、制药、食品加工等方面，对水和空气的消毒杀菌一直沿用紫外线照射，化学药

物熏蒸、喷洒等方法，在使用中均存在很多的缺陷。臭氧杀菌消毒产品的出现，提供了一种快速高效、安全可靠、使用方便的消毒方法，正是传统消毒设备的理想换代产品，必然会得到广泛的应用。

臭氧 $O_3$ 是氧气 $O_2$ 的同素异形体，组成元素相同，构成形态相异，性质差异很大。

臭氧常温下呈气态，浓度低时无色有青草味，较易溶于水，是目前已知氧化性最强的氧化剂之一，是国际上公认绿色环保杀菌剂。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（ $O_2$ ）转变而来，在几十分钟内又会还原为 $O_2$ ，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！

我公司生产的高浓度臭氧发生器，是一种专用于空气净化和水处理的高浓度臭氧发生设备，它内部采用最新型臭氧发生器件和多种保护功能电路，具有优良的性能和极长的工作寿命。

## 二.主要用途

本产品广泛应用于：食品厂、化妆品厂、档案室、冷库、食堂、制药厂、学校、宾馆、酒店、医院、餐厅等空气净化消毒灭菌；同时广泛用于矿泉水、食品饮料水、纯净水、超纯水、游泳池水、养殖用水、医疗工业污水等水处理行业的消毒杀菌除藻。

## 三．臭氧功能

- 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.臭氧属于广谱杀菌，对各类细菌和病毒都具有极强的杀灭作用。
- 3.臭氧和水中的球菌、杆菌和螺旋菌等有毒有害细菌发生降解、氧化等复杂的物理和化学反应，且副产物无毒无害，可避免二次污染。
- 4.高浓度臭氧可进行化学氧化，漂白脱色功能。

## 四.产品技术参数

型号	臭氧量 (g/h)	功率 (w)	电压/频率 (v/hz)	重量 (kg)	臭氧气源	冷却方式
ml-1	5	95	220/50	4.5	空气源	风冷

## 五．操作方法

注意：

- 1.臭氧发生器禁止放置于消毒空间内！
  - 2.水冷式臭氧发生器接通电源前必须先连接好冷却水，禁止在无冷却水通入的情况下运行设备
- 1：将臭氧发生器置于通风，干燥处，房间内不应有腐蚀性气体或液体存在。利用臭氧输送管将臭氧导入

待消毒的空间。

2：本设备也可以将输气管软管直接导入空调管道内，通过空调送风将臭氧气体输送到车间内进行大面积的空间集中消毒

### 水处理方法

1. 将臭氧发生器放置在水处理工艺流程中特定位置（平稳、干燥、通风散热良好）位置，离墙面40厘米以上；检查臭氧硅胶软管与机器的臭氧输出口是否已接好，将臭氧输送管接到臭氧投加装置上，便于臭氧输送。2. 臭氧发生器必须高于水位，防止水回流入臭氧发生器内部，导致部件损坏。如购置有止回阀请接到臭氧输送管路上，禁止反接止回阀。3. 达到设定的消毒时间后，消毒机将自动停止工作或者手动关闭臭氧发生器，完成作业后请将电源插头拔出。

### 空气消毒方法

1. 将臭氧发生器放置在待消毒室以外的特定（平稳、通风散热良好）位置，检查臭氧硅胶软管与机器的臭氧输出口是否已接好，将臭氧输送管导入待消毒间，并在2米高度投加。2. 为达到最佳的臭氧消毒效果，请关闭门窗等，消毒时请勿有人员在室内。3. 达到设定的消毒时间后，消毒机将自动停止工作或者手动关闭臭氧发生器，完成作业后请将电源插头拔出。4. 臭氧在室内一般2个小时后就会自动分解为氧气，人若要长时间在室内居留时，需以闻不到浓重的臭氧异味为准。5. 消毒完成后请将臭氧发生器移至干燥通风处，以便箱内不会因为高湿高温环境产生积水，对臭氧发生器产生影响。

### 六．装箱清单

主机（一台），保险管（两条），透明软管（一条），电源线（一根），曝气石（一个），说明书（一份）。

### 七．维修规定

本公司全系列产品自您购买之日起，提供一年免费保修，终生维护。若产品出现下列故障，本公司将不承担免费保修义务，只收取维修材料费：

- 1.环境过于潮湿（湿度 75%）或机器内部进水而导致产品损坏；
- 2.擅自改动产品结构而导致产品损坏；
- 3.因自然灾害或其它不可抗力而导致产品损坏；
- 4.长途运输中由货运公司运输途中所造成的损坏；
- 5.无法提供有效购买凭证；

不论何时，你都可与经销商或本公司联系，凭有效证明，经电话联系证实后均可寄回本公司维修。

设备在使用中有任何不明之处，我们随时为您提供技术支持。

因操作不当或机器故障而造成灭菌消毒事件未能达标，本公司不予承担赔偿责任。

### 八．故障检查与分析

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，请直接经销商联系。

设备状态	原因分析	检查修复	备注
机器不通电	电源插头是否插好 插座是否有220v交流电	接入220v/50hz电源	
臭氧输出口无气体输出	1. 机器内部线路接头是否脱落 2. 管路是否打折	断电情况下，打开机箱后盖，检查管路	箱内有高压，如需打开背板请在断电情况下操作
臭氧输出口有气体输出但无臭氧	臭氧放电模块损坏	更换臭氧放电模块	
机箱上有电	1. 电源未接地 2. 空气太潮湿 1. 电源进电接地 2. 将臭氧机移到干燥通风处		
臭氧发生器打开引起保险烧坏或跳闸	1. 电路短路 2. 臭氧放电模块损坏	1. 断电，检修电路 2. 更换臭氧放电模块	
机器内部有水	1. 水处理过程中水回流到臭氧放电管内 2. 空气潮湿 3. 气源未处理 1. 将放电模块内的水吹干 2. 将机箱内部的水吹干 3. 对气源进行干燥处理		出现此种情况请立即停机，处理完成后进行使用！

## 九．注意事项及保养

1. 机器设备必须放置在没有油污、空气干净、干燥的地方工作,以延长机器设备使用寿命。
2. 使用时必须轻拿轻放，不能乱扔乱放。
3. 机器设备用于水处理，臭氧输出口必须接上止回阀，注意：止回阀分正反，在没接止回阀前检查有臭氧输出，再接上止回阀，如没臭氧就证明止回阀接反。方向接反，在这时倒一头就可以了，防止回水进入机内，损坏机器。
4. 禁止将臭氧机放在消毒区内工作，为了工作的安全，设备应有单独工作区，再用硅胶管将臭氧气体输送到消毒或化学反应区。
5. 机器设备必须天天检查维护；如发现异常要立刻关机，查明原因、处理好后再用。
6. 使用前机器设备必须良好接地，以防雷电。不用时最好拔掉电源插头。

根据工作环境、使用要求，正确选用臭氧消毒机。

7. 机器设备若长时间不用必须将机内、机外壳清理干净，放置通风干燥的地方，防止受潮损坏。

8.请将本设备置于干燥通风处，防尘网（风扇处）一个月清理一次

9.本臭氧机非专业电工，请勿开箱（内有高压）

10.保养时请专业电工，开启机箱后盖

11.硅胶三个月更换一次，将不会影响使用

12.检查机器内部接头是否松动和软管老化，如有接头松动，请用螺丝刀扭紧，软管老化，请及时更换

本产品的加工定制是是，品牌是敏隆，型号是ML-5，测量范围是5g/h，测量对象是空气；水，频率是50（Hz），功率是90（w），尺寸是400\*180\*180（mm），重量是5（kg）