

# 江苏盟博环保 臭氧发生器消毒 无锡臭氧发生器

产品名称	江苏盟博环保 臭氧发生器消毒 无锡臭氧发生器
公司名称	江苏盟博环保节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区长江经济技术开发区
联系电话	13851812662

## 产品详情

### 高压放电式发生器

该类臭氧发生器是使用一定频率的高压电流制造高压电晕电场，使电场内或电场周围的氧分子发生电化学反应，从而制造臭氧。这种臭氧发生器具有技术成熟、工作稳定、使用寿命长、臭氧产量大（单机可达1Kg/h）等优点，臭氧发生器检测，所以是国内外相关行业使用最广泛的臭氧发生器。

在高压放电式臭氧发生器中又分为以下几种类型：

- 1、按发生器的高压电频率划分，有工频（50-60Hz）、中频（400-1000Hz）和高频（>1000Hz）三种。工频发生器由于体积大、功耗高等缺点，已基本退出市场。中、高频发生器具有体积小、功耗低、臭氧产量大等优点，是现在常用的产品。
- 2、按使用的气体原料划分，有氧气型和空气型两种。氧气型通常是由氧气瓶或制氧机供应氧气。空气型通常是使用洁净干燥的压缩空气作为原料。由于臭氧是靠氧气来产生的，而空气中氧气的含量只有21%，所以空气型发生器产生的臭氧浓度相对较低，而瓶装或制氧机的氧气纯度都在90%以上，无锡臭氧发生器，所以氧气型发生器的臭氧浓度较高。
- 3、按冷却方式划分，有水冷型和风冷型。臭氧发生器工作时会产生大量的热能，需要冷却，否则臭氧会因高温而边产生边分解。水冷型发生器冷却效果好，工作稳定，臭氧无衰减，并能长时间连续工作，但结构复杂，成本稍高。风冷型冷却效果不够理想，臭氧衰减明显。总体性能稳定的高性能臭氧发生器通常都是水冷式的。风冷一般只用于臭氧产量较小的中低档臭氧发生器。在选用发生器时，应尽量选用水冷型的。
- 4、按介电材料划分，常见的有石英管（玻璃的一种）、陶瓷板、陶瓷管、玻璃管和搪瓷管等几种类型。使用各类介电材料制造的臭氧发生器市场上均有销售，臭氧发生器公司，其性能各有不同，玻璃介电体成本低性能稳是人工制造臭氧使用最早的材料之一，但机械强度差。陶瓷和玻璃类似但陶瓷不宜加工特别在大型臭氧机中使用受到限制。搪瓷是一种新型介电材料，介质和电极于一体机械强度高、可精密加工精度较高，在大中型臭氧发生器中广泛使用，但制造成本较高。

5、按臭氧发生器结构划分，臭氧发生器消毒，介质阻挡放电式（DBD）和开放式两种。

6、按臭氧发生器放电室结构划分，管式和板式两种。通电其反应的化学方程式为 $3O_2 \rightleftharpoons 2O_3$

臭氧发生器是用于制取臭氧气体（ $O_3$ ）的装置。臭氧易于分解无法储存，需现场制取的现场使用（特殊的情况下可进行短时间的储存），所以凡是能用到臭氧的场所均需使用臭氧发生器。臭氧发生器在饮用水，污水，工业氧化，食品加工和保鲜，合成，空间灭菌等领域广泛应用。

臭氧发生器产生的臭氧气体可以直接利用，也可以通过混合装置和液体混合参与反应。

### 主要用途

蔬菜、水果、肉类食品杀菌、消毒，减少药残留；

对矿泉水、纯净水、医用水、自来水杀菌消毒和保鲜处理；

对养殖用水杀菌消毒，防治水产类疾病；

对污水杀菌、脱色；泳池水消毒净化；

包装物消毒，环境消毒，空气净化，化工合成，材料改性等。

### 设备特点

1、美观大方，耐腐蚀性能高；

2、管路采用卫生级不锈钢管件，耐压力、耐腐蚀；

3、电脑型显示.采用薄膜控制面板设计和数字显示，外形美观且操作简单；

4、制取臭氧所获得的氧气纯度在90%以上

5、采用高浓度高效率的臭氧发生器；

6、臭氧利用率高，可达80%以上；

7、带臭氧水气分离，保证臭氧水出口残留浓度符合国家标准；

8、带电器安全保护；

江苏盟博环保(图)-臭氧发生器消毒-无锡臭氧发生器由江苏盟博环保节能科技有限公司提供。江苏盟博环保(图)-臭氧发生器消毒-无锡臭氧发生器是江苏盟博环保节能科技有限公司（[www.cyqq.com](http://www.cyqq.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵。