

# 通用型臭氧发生器

产品名称	通用型臭氧发生器
公司名称	广州心宇机电设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:心宇 型号:XY-ZX 气源:空气源
公司地址	广州市白云区石井镇夏茅十九社工业区7号
联系电话	86-02029805102 13602722316

## 产品详情

### 通用型臭氧发生器

#### 一、臭氧知识

##### 臭氧的性质

臭氧具有不稳定性和很强的氧化能力。臭氧是氧气的同素异形体。比重大，有草腥味，淡蓝色，易溶于水，易分解。臭氧（ $O_3$ ）是由一个氧分子（ $O_2$ ）携带一个氧原子（ $O$ ）组成，分子式为： $O_3$ ，分子量为48，臭氧只是一种暂存形态，携带的氧原子除氧化用掉外，剩余的又组合为氧气进入稳定状态，所以臭氧工作中没有二次污染，这是臭氧技术应用的最大优越性。

##### 臭氧的作用

臭氧对水消毒

臭氧对空气消毒

臭氧对空气除异味

臭氧对液体脱色

臭氧对物体表面消毒

臭氧对果蔬的保鲜和去农残。

## 二、通用型臭氧发生器的用途

### 空气处理

食品车间、医药车间、化工车间、更衣室等杀菌消毒；

特定物料杀菌消毒。

水厂、饮料厂、养殖场、废物处理厂、污水处理厂等空间杀菌消毒除味；

学校、娱乐厅、饭店、宾馆等公共场所空气杀菌消毒；

用于实验氧化，空气净化和杀菌消毒，中央空调系统杀菌消毒。

密闭容器和管道气体熏蒸杀菌消毒。无残留，无消耗材料，绿色环保。

### 水处理

中小型臭氧工程配套，中小型水处理工程配套，臭氧水消毒液生产。

自来水厂、工业水处理、循环冷却水、化工氧化、污水处理等。

中型游泳池、医院污水、中水回用、化工印染污水、食品加工用水、氧化工艺流程等。

### 中央空调系统杀菌消毒

中央空调系统杀菌消毒。投资少，见效快。

满足医药行业gmp车间认证。

满足食品行业qs质量认证。

民用中央空调定期清洁消毒

## 三、通用型臭氧发生器的特点

臭氧出口浓度高：

臭氧出口浓度可达60mg/l以上。最高可达110mg/l。因为内置浓度高达95%以上的制氧机，同时采用了介电常数高达80-90的高介电复合陶瓷，因而臭氧出口浓度高。而玻璃臭氧管氧气源只有10-15mg/l,玻璃臭氧管空气源只有2-5mg/l.

不含氮化物等杂质：

采用臭氧专用制氧机，发生臭氧纯度高，不含杂质，臭氧气体中基本不含氮化物。

耐腐蚀、潮湿，适合臭氧、潮湿的环境：

内部采用了耐臭氧腐蚀零件。整机采用不锈钢外壳，易擦洗，耐臭氧。内置制氧机采用了三级除湿措施。包括第一级深冷自动排水，第二级除湿分子筛，第三级制氧分子筛除湿。可在臭氧环境、潮湿环境下长期使用。

臭氧产量稳定、设备连续运行稳定：

内置制氧机采用了空气深冷技术和深度散热技术，保证了制氧机温升低。内置循环水冷却系统保证了臭氧系统运行时的热量被迅速带走，因而保证了臭氧产量稳定、系统24小时连续稳定运行。出厂前每台臭氧机均通过臭氧检测仪检测。

系统集成，免维护：

制氧机内部采用了免维护的无油压缩机。不需要经常维护。水冷系统采用封闭循环，减少了维护工作。

以空气为原料，臭氧气体成本低：

制氧机以空气为原料，物理法制氧，日常没有消耗材料。和氧气瓶相比，氧气成本非常低。

体积小，噪音低，产量稳定：

设备体积和同产量分体式制氧系统相比，体积只有分体系统体积三分之一。而分体系统噪音一般都在75分贝以上。

使用安全：

内部使用了绝缘、耐火材料板，具有防火、防电的特性，能有效的杜绝高温、高压带来的安全隐患。

#### 四、技术参数

型号	电源	功率 (w)	产量 (g/h)	臭氧出气口	机箱尺寸 (mm) l × w × h
xy-zx-5g	220v/50hz	100	5	rc1/4	320 × 180 × 550
xy-zx-10g	220v/50hz	180	10	rc1/4	320 × 180 × 550
xy-zx-20g	220v/50hz	360	20	rc1/4	360 × 260 × 800

xy-zx-30g	220v/50hz	550	30	rc1/4	360 × 260 × 1000
备注	公司可根据要求定做各种产量用途臭氧消毒设备和智能式臭氧设备。				

广州心宇臭氧联系方式 胡经理:13602722316,020-29805102,qq:315746402

公司地址：广州市白云区石井镇夏茅十九社工业区七号五楼