

## 50g泳池水处理臭氧发生器 一件起批

产品名称	50g泳池水处理臭氧发生器 一件起批
公司名称	广州盛环环保科技有限公司
价格	6300.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:SH-815-50G 品牌:盛环臭氧
公司地址	广州市白云区石井街石沙路15号E栋3048房（仅限办公用途）
联系电话	02023324969 13902279962

## 产品详情

泳池水处理臭氧发生器产品参数：

型号	产品名称	规格	产量	尺寸 (长*宽*高)cm	电源	重量 (kg)	功率 (w)
sh-815	臭氧发生器	箱式	40g/h	55*40*83	220v/50hz	37	450
			50g/h	45*45*105		38	530
使用气源		使用氧气（氧气发生器或氧气瓶）气源或使用洁净干燥空气源					
臭氧浓度		氧气源80—120mg/l 空气源：15-20mg/l					
其它臭氧产量		2g,3g,5g,10g,20g,50g,100g,-200g—500g---等					

一、特点：1、采用水冷的冷却方式。2、机器可自行调节臭氧浓度（臭氧浓度可调）3、发生器单元工作寿命长，可连续工作。4、外壳为不锈钢外壳。5、两用型，空气源和氧气源根据需要选择使用。

6、落地方固定放置

7、设气路控制开关和臭氧系统开关，操作更灵活

二、组成：发生器单元 不锈钢外壳 小型空压机 电流表 台湾产150风扇 120分钟定时器

三、产品特点：

采用空气源，氮化物大大降低，杀菌能力强，无二次污染、无残留，带时间控制装置

可以任意设定杀菌时间，自动开关机，无人职守。杀菌先锋使用效果：杀菌消毒臭氧破坏食物中各种细菌的细胞膜，通过溶菌进行杀菌。消除异味臭氧与各种异味分子进行反应、分解，在短时间内彻底消除异味。防止霉菌 臭氧强大的杀菌能力能抑制霉菌的生长，有效防霉。驱除害虫 臭氧通过分解消除致使害虫群聚的气味而达到了杜绝或减少虫害的发生。分解甲醛臭氧通过快速分解新装修房间内的甲醛、苯等有害的化学物质保障身体健康。臭氧发生器的泳池水处理中的应用

臭氧及其二次产物羟基氧具有最强的杀菌性及灭菌活病毒的作用，可有效防止细菌和病毒的蔓延，实验证明，同样浓度的臭氧杀灭细菌和病毒的效果是氯的600-3000倍。臭氧是国际公认的环保型绿色杀菌剂，不会对环境造成任何二次污染，而氯制剂会与水中的有机物反应生成三氯甲烷、氯仿等，这些物质均为公认的致癌突变物。当人游泳时，这些有毒物质会被人体所吸收（在水中人体每小时可吸收500毫克升水）。水中的氯化有机化合物还刺激人的眼睛及皮肤，从而引发红眼及疹。

臭氧是最强的氧化剂，可有效分解水中的腐蚀质，氧化水中的铁、锰离子，分解水的散射光线的微小有机体，从而大提高不的清澈度，使水呈现出美丽的蓝色，而氯制剂则无此效果。为使水呈现蓝色，而氯制剂则无此效果。为使水呈现蓝色，使用氯制剂的游泳池往往需加入铜盐，对人极为有害。加入氯制剂后，会导致水的pH值的改变，使人感到不适，需要加入碱性或酸性物质予以中和。而臭氧是中性物质，不会产生此种问题。

公司在此方面积累了丰富的实践经验，可以提供5-500g/hr的泳池专用臭氧发生器及其配套设

备，并提供旁流、全流等臭氧化系统的咨询、设计与安装。

泳池水消毒臭氧投加浓度为：0.5-1.0mg/l。一般采用的方法：通过水流压力，由射流器中产生的负压混合成的臭氧水与主管水流合并，并在接触罐中反应不低于二分钟方能达到杀菌的目的。

为了保障空气中残余臭氧低于0.1ppm，需安装臭氧尾气分解器。

#### 游泳池池水水质常规检验项目及限值

序号	项目	限值
1	浑浊度	1ntu
2	pH值	7.0 ~ 7.8
3	菌落总数 (36 ± 1, 48h)	200cfu/ml
4	总大肠菌群 (36 ± 1, 24h)	每100ml不得检出
5	游离性余氯	0.2 ~ 1.0mg/l
6	化合性余氯	0.4mg/l
7	臭氧 (采用臭氧消毒时)	0.2mg/m <sup>3</sup> 以下 (水面上空气中)

该系列臭氧发生器应用igbt集成技术,由电晕放电产生臭氧，放电室由脱羟石英结构管状发生器组成。独特的防回水设计（回水不易损坏机器），寿命远大于一般厂家，电路采用模块设计，介电元件、连接件和管道均采用抗氧化器件，不易氧化，工作寿命长，电晕面积大，温度低，使臭氧浓度大幅提高。其性能指标和实际使用效果优于目前的多数同类产品