

# 吕梁臭氧发生器

产品名称	吕梁臭氧发生器
公司名称	西安维斯特电子净化设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区西影路
联系电话	029-68836907 15594954279

## 产品详情

吕梁臭氧发生器-吕梁臭氧发生器价格-吕梁臭氧发生器厂家

型号：SW-016

产量：10-500g/h

臭氧在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，从而大大提高水的清澈度，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。

- 1、游泳池
- 2、均衡水池
- 3、循环水泵
- 4、过滤器
- 5、加热器
- 6、臭氧发生器
- 7、防回水装置
- 8、流量计
- 9、混凝剂投加装置
- 10、PH值调整投加装置
- 11、PH在线测定仪
- 12、余氯测定仪
- 13、臭氧测定仪
- 14、射流器
- 15、臭氧接触混合罐
- 16、气水分离装置
- 17、臭氧尾气分解仪
- 18、长效消毒投加装置