

# 矿泉水臭氧发生器

产品名称	矿泉水臭氧发生器
公司名称	广州心宇机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:心宇 型号:XY-ZD-200 功率:3000
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

### 矿泉水臭氧发生器

用水杀菌净化是臭氧应用历史最长、应用规模最大的一个领域。目前世界臭氧产业的主要市场仍是饮水处理，在欧美、日本等发达国家臭氧化处理饮用水已占主导地位。原因在于臭氧处理可达到无微生物污染、无残余化学污染的高水平。

矿泉水已是大量消费的瓶装饮料，其保质期取决于微生物的彻底杀灭。常用的超滤加紫外消毒的方法难以达到质量标准，臭氧杀菌成为首选方法，即可以完全杀灭活微生物，达到双零指标，又可去除水中铁锰可溶性盐类而保存有益的碳氧化合物。

矿泉水臭氧溶解度在0.4~0.5mg/l时即可满足杀菌保质要求，合理的设计为臭氧投加量1.5-2.0g/m<sup>3</sup>。臭氧在水中的溶解度随温度降低、压力提高而提高。在实际生产条件下，保证臭氧气体浓度在10mg/l，臭氧与水接触时间5~10分钟，气-水混合接触良好的情况下即可达到要求。目前一些厂家用50g~100g/h臭氧发生器处理矿泉水（产水量10m<sup>3</sup>/h以下）是不负责任的。首先作为源水质量很好的矿泉水无需那么多臭氧，（只有污水由于严重的化学、生物污染才会吸收消耗大量臭氧）多余大量臭氧作为尾气排放反而增加尾气处理装置的容量和负担。其次，容易对矿泉水造成过氧化而产生有益微量元素成分损失。

矿泉水灌装间安装臭氧设备对空气杀菌净化，防止落下菌污染对于没有空气过滤净化设备的厂家是非常有益的。采用臭氧化工艺的矿泉水厂经常利用臭氧对贮水灌（池）、管道、过滤器消毒也是非常有效的，在国外的资料里作为经验推荐。

广州心宇专业从事臭氧发生器、臭氧机、臭氧产品配件、制氧机、制氧机配件的研发、设计、加工、生产、销售、咨询服务等。所生产产品品种齐全，产品质量稳定可靠，类型多样，符合行业标准，被广泛地应用于各行各业。在公司同仁不懈的努力下，保持产品始终处于国内外技术前沿，被广泛的应用于净水杀菌净化、食品加工杀菌处理、水产养殖加工、养殖厂、空间消毒净化、易腐食品贮藏保鲜、医疗卫生、污水处理、家庭杀菌、消毒、空气净化等。目前本厂推出普通型、专业型、豪华型三大类几十种臭氧机系列产品。并且根据项目单位要求设计开发，单独设计配套方案，生产配套产品；同时也为家电及同行业单位提供臭氧电源、搪瓷管发生器、陶瓷管发生器、负离子发生器配件等臭氧发生器的产品配套服务。“用户满意至上”是心宇承诺的服务宗旨。公司全体员工不懈努力，精益求精。推出了极具竞争力的产品，可靠的质量保证，及完善的服务，以求达到尽善尽美“市场第一”的双赢境界。

**安装及使用方法** 1.水处理臭氧发生器必须安装在干爽通风的环境下，其周围的环境温度在0 至30 ，而且不能安装在漏水的房间或室外。臭氧发生器的安装位置应距左右墙和后侧墙至少1米以上为好，用以保证机器的散热效果，任何情况下设备都必须远离热源及潮湿。 2 .用内径8-10mm的silicone臭氧专用气管连接臭氧发生器的出气口（臭氧接口），另一端接于射流混合器或臭氧混合泵的进气口。检查上述进、出气口的气密性，接口不得泄露。 2 .臭氧发生器的附近必须安装相应空气开关（带接地的），任何时候不可用额外的电线代替本机的电源线。 3 .连接完毕后，请检查供电路、气路、水路是否堵、漏，并排除故障，确保其工作正常. 任何情况下都不得堵住臭氧出气口.水泵出水口。冷却水必须开机前就安装好,确保冷却水管有循环水流动后才能启动设备。冷却水要求水温小于30度。 4 .在确保设备冷却水已接通循环使用的情况下,才能接通臭氧发生器的电源 ,接通电源后,电源指示灯亮；电压表有指示（ac220v），这时可选择要臭氧量大小而打开臭氧机开关的组数和产量调节大小, 臭氧发生器正常工作 . 开机程序 1、打开臭氧发生器冷却水开关及检查臭氧输出接头是否安装正确。

2、打开臭氧混合泵和臭氧机的空气开关。（注意混合泵不能空运）

3、打开混合泵上臭氧进气的阀门。 4、打开臭氧机的电源开关（根据所需水中臭氧浓度而定开启臭氧机的组数），此时相应工作指示灯亮。

5、调整并查看流量计在2~ 5 l/m之间。（第一次调节好后,以后使用一般不需要再调）

6、旋转臭氧输出调节钮到所要位。心宇水处理臭氧消毒机主要用于各类水处理灭菌 关机程序

1、关闭臭氧发生器每一组电源开关。 2、关闭臭氧混合泵上进气口的阀门。

3、关闭臭氧发生器上的冷却水。 4、关闭臭氧混合泵和臭氧发生器的空气开关。

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