

矿泉水饮用水纯净水臭氧发生器水厂专用臭氧发生器

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 矿泉水饮用水纯净水臭氧发生器水厂专用臭氧发生器 |
| 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-ZD 气源:氧气源 |
| 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

矿泉水饮用水纯净水臭氧发生器水厂专用臭氧发生器

水的消毒就是用化学和物理方法杀灭水中的病原体，以防止疾病传染，维护人群健康。物理消毒法有加热法、辐射法和紫外线照射法等；化学消毒法有投加重金属离子(如银和铜)、投加碱或酸、投加表面活性剂、投加氧化剂(氯及其化合物、溴、碘、臭氧)等的消毒法。在这些方法中以氧化剂消毒应用最广，其中以氯及其化合物消毒尤为通用，其次是臭氧消毒。紫外线照射法和投加溴、碘及其化合物的方法用于小规模水厂或特殊设施(如游泳池)用水的消毒。

臭氧消毒

臭氧

不稳定，不能贮存，故只能现场制造和应用。臭氧消毒的独特优点在于它能高速和高效地杀灭病菌和病毒，消除囊孢。此外，它能氧化许多种有机化合物，而且臭氧分解后的唯一产物是氧。消毒作用在很宽的温度和pH值范围内有效。缺点是电耗大、费用大、没有持续的剩余消毒作用。

在大多数情况下,对低浊度(1度)和低有机物的水消毒,臭氧化5分钟后的臭氧剩余量为0.1毫克/升即可满足要求。达到这一剩余量的臭氧投量,取决于预处理的程度。在给水处理中,其投量范围一般为1.5~3毫克/升;而在废水的高级处理中,为使每100毫升水中的大肠杆菌含量降至2.2个以下,每升水需要的臭氧投量约为15毫克。

目前,在我国桶装饮用水市场上,主要有纯净水、矿泉水、泉水和天然水、矿物质水等,由于矿泉水、泉水等受资源限制,而纯净水是利用自来水经过一定的生产流程进行生产,因此市场上老百姓饮用最多的还是纯净水,纯净水的质量和老百姓的生活有着密切的关系。为此,国家质量技术监督局于1998年4月发布了GB173223 - 1998《瓶装饮用纯净水》和GB17324 - 1998《瓶装饮用纯净水卫生标准》。在这两个标准中,共设有感观指标4项、理化指标4项、卫生指标11项。

纯净水,简称净水或纯水,是纯洁、干净,不含有杂质或细菌的水,是以符合生活饮用水卫生标准的水为原水,通过电渗析器法、离子交换器法、反渗透法、蒸馏法及其他适当的加工方法制得而成,密封于容器内,且不含任何添加物,无色透明,可直接饮用。市场上出售的太空水,蒸馏水均属纯净水。纯净水器的出水水质卫生要求应符合中华人民共和国卫生部1998年颁布《反渗透饮水处理装置卫生安全与功能评价规定》中的要求。

纯净水指的是不含杂质的H₂O。从学术角度讲,纯水又名高纯水,是指化学纯度极高的水,其主要应用在生物、化学化工、冶金、宇航、电力等领域,但其对水质纯度要求相当高,所以一般应用最普遍的还是电子工业。例如电力系统所用的纯水,要求各杂质含量低达到“微克/升”级。在纯水的制作中,水质标准所规定的各项指标应该根据电子(微电子)元器件(或材料)的生产工艺而定(如普遍认为造成电路性能破坏的颗粒物质的尺寸为其线宽的1/5-1/10),但由于微电子技术的复杂性和影响产品质量的因素繁多,至今尚无一份由工艺试验得到的适用于某种电路生产的完整的水质标准。不过近年来电子级水标准也在不断地修订,而且高纯水分析领域的许多突破和发展,新的仪器和新分析方法的不断应用都为制水工艺的发展创造了条件。

臭氧发生器工作原理:本机应用先进的物理制氧原理,通过制氧塔的变压吸附作用,在常温常压下直接将空气中的氧和氮分离,取得高纯度的氧气;然后采用电晕放电法获取臭氧,在常压下使含氧气体在交变高压电场作用下产生电晕放电生成臭氧;通过气液混合系统进行水和臭氧的混合后,得到一定浓度的臭氧水。

目前,在我国桶装饮用水市场上,主要有纯净水、矿泉水、泉水和天然水、矿物质水等,由于矿泉水、泉水等受资源限制,而纯净水是利用自来水经过一定的生产流程进行生产,因此市场上老百姓饮用最多的还是纯净水,纯净水的质量和老百姓的生活有着密切的关系。为此,国家质量技术监督局于1998年4月发布了GB173223 - 1998《瓶装饮用纯净水》和GB17324 - 1998《瓶装饮用纯净水卫生标准》。在这两个标准中,共设有感观指标4项、理化指标4项、卫生指标11项。

纯净水，简称净水或纯水，是纯洁、干净，不含有杂质或细菌的水，是以符合生活饮用水卫生标准的水为原水，通过电渗析器法、离子交换器法、反渗透法、蒸馏法及其他适当的加工方法制得而成，密封于容器内，且不含任何添加物，无色透明，可直接饮用。市场上出售的太空水，蒸馏水均属纯净水。纯水器的出水水质卫生要求应符合中华人民共和国卫生部1998年颁布《反渗透饮水处理装置卫生安全与功能评价规定》中的要求。

纯净水指的是不含杂质的H₂O。从学术角度讲，纯水又名高纯水，是指化学纯度极高的水，其主要应用在生物、化学化工、冶金、宇航、电力等领域，但其对水质纯度要求相当高，所以一般应用最普遍的还是电子工业。例如电力系统所用的纯水，要求各杂质含量低达到“微克/升”级。在纯水的制作中，水质标准所规定的各项指标应该根据电子(微电子)元器件(或材料)的生产工艺而定(如普遍认为造成电路性能破坏的颗粒物质的尺寸为其线宽的1/5-1/10)，但由于微电子技术的复杂性和影响产品质量的因素繁多，至今尚无一份由工艺试验得到的适用于某种电路生产的完整的水质标准。不过近年来电子级水标准也在不断地修订，而且高纯水分析领域的许多突破和发展，新的仪器和新分析方法的不断应用都为制水工艺的发展创造了条件。

臭氧发生器工作原理：本机应用先进的物理制氧原理，通过制氧塔的变压吸附作用，在常温常压下直接将空气中的氧和氮分离，取得高纯度的氧气；然后采用电晕放电法获取臭氧，在常压下使含氧气体在交变高压电场作用下产生电晕放电生成臭氧；通过气液混合系统进行水和臭氧的混合后，得到一定浓度的臭氧水。

纯净水、矿泉水、直饮水、饮料用水的消毒杀菌，食品加工生产、各类工厂生产用水、游泳池净化用水的消毒杀菌使用臭氧消毒效果显著，心宇科技建议使用水处理用氧气源一体式臭氧发生器杀菌效果比较好。我有深圳水厂一个客户因为不懂臭氧的作用，购买了一台空气源的臭氧发生器，现在检查不合格，需要重新购买氧气源源臭氧发生器。我公司提供了一个合理的方案给他，购买了一台200克的氧气源一体机。使用了几年，每次水检查都达标。

水处理臭氧发生器投加量：

| 应用行业 | 投加量g/m ³ | 各行业的应用目的 |
|------------|---------------------|---|
| 分质供水 | 1—3 | 除杀菌消毒外，还兼有脱色，脱味去除、锰，去除余氯、氧化分解有机物，控藻类，改善水质、口感，环保无残留还避免二氧化氯带来的二次污染。 |
| 纯净水 | 2—3 | |
| 矿泉水 | 3—5 | |
| 自来水及二次加压供水 | 3—5 | |

| | | |
|--------|-------|-----------------|
| 食品、饮料品 | 3—10 | |
| 中水回用 | 5—10 | 消毒、灭菌、脱色、去味、无污染 |
| 工业冷却水 | 0.5—1 | 杀菌、灭藻、除水垢 |

公司是专业氧气源臭氧发生器，所有氧气源臭氧机及配套件100%为原厂研发。机器美观大方得体。机器工作持久稳定。所有臭氧设备正常运行48小时后方可出厂。进口技术 多项技术专利。居国内国际领导先水平。

产品介绍:

产品特点：

- 1、产品专利技术，标准化设计,臭氧浓度及单位产量高，功耗低；
- 2、一体化结构，机器配有空压机，制氧机，高效臭氧专用陶瓷放电管，专利厂家研发臭氧电路板，臭氧设备占地面积小，配置高；
- 3、自动化控制，有水控开关，温控开关，操作简便,成本低，只要插上电就可以运转，没有其他的额外运行费用省；
- 4、机器包含高纯制氧系统。臭氧发生系统。电器控制系统.臭氧产量和臭氧浓度可调系统.性能测试精度全程跟踪服务，安全稳定，可靠性高，维护费用低。

心宇科技专业开发、设计、制造、销售和安装一体化企业。从事臭氧行业10多年，臭氧机以质量取胜。公司臭氧驱动电源具有较强的带负载能力，包括滤波、整流、变频和升压四大工艺。耗电少、寿命长，可与放电室智能匹配，保证发生器在准谐振状态下高效工作，并设置多重保护装置保证整机的可靠性和稳定性。臭氧设备全自动和半自动有电源保证装置。设备制造方面经验丰富、质量可靠、效果良好。

纯净水臭氧发生器产品参数

| 名称 | 工作高压 | 工作频率 | O3浓度(gm/L) | 机箱材料 |
|-------|-------|------|-------------|------|
| 臭氧发生器 | 5-7KV | 5kHz | 氧气源 | 不锈钢 |

| | | | | |
|-----------|---|----------|--------|---------------|
| 电源 | 功率 (W) | 产量 (g/h) | 80-120 | 机箱尺寸 (mm) |
| 220V/50Hz | 9000 | 500 | | 2500*600*1800 |
| 配置 | 1、亮光不锈钢 2、高浓度制氧机 3、高效搪瓷放电管 4、臭氧浓度可调式臭氧电源 5、无油空压机 6、电控装置 7、进口分子筛 8:可调臭氧产量调节阀1套 25*100mm 9:氟胶单向阀1个. 10:操作使用说明书合格证保修卡 11:机器出厂检测报告1份 随机赠品:进口防氧化硅胶管2米 | | | |

<http://www.58o3.com> 制药厂臭氧发生器

<http://www.58o3.cn> 移动式臭氧发生器

<http://www.chouyang163.com> 水处理臭氧发生器

<http://www.gzo3.com> 车间臭氧发生器