5G10G20G30G克污水臭氧发生器

产品名称	5G10G20G30G克污水臭氧发生器
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
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

5g10g20g30g克实验用多功能臭氧发生器，污水臭氧发生器

产品简介厂家电话《020-29805102》胡工《13602722316 qq315746402》

主要用于各类小型污水实验及小量污水处理用；这款臭氧发生器它即有空气型的臭氧发生器也有氧气型的臭氧发生器；还有一款即可通空气使用也可以通氧气使用的臭氧发生器；另外根据污水处理应用要求提供了一款带空气型臭氧发生器；预留有氧气输入口；如果觉得空气源处理效果不好可以通氧气瓶使用。

详细介绍

买家保障

质量有问题七天无条件全额退款退货；30天内包换。

· 详细信息 见附表 主要用于
各类小型污水实验及小量污水处理用；这款臭氧发生器它即有空气型的臭氧发生器也有氧气型的臭氧发生器；还有一款即可通空气使用也可以通氧气使用的臭氧发生器；另外根据污水处理应用要求提供了一款带空气型臭氧发生器；预留有氧气输入口；如果觉得空气源处理效果不好可以通氧气瓶使用。

一；风冷不带气源一体式臭氧发生器（zx-zd可调式系列机器）优势说明：

1，　臭氧发生器为风冷一体式机型；采用风冷系统；适合长时间工作；性能稳定。臭氧发生器可24小时连续工作；臭氧衰减率低于5‰。为当今性价比最高之产品。

2，　臭氧发生器安装方式：；插上电源；安装好导气管；然后开机即可使用。

3，　控制方式：手动操作

4，　臭氧投送方式：曝气或射流可随机配送曝气石一个;曝气石尺寸多样;可以根据使用方容器大小及处理量配送.

5，　臭氧发生器使用电源：220v/50hz；

6，　臭氧发生器工作频率:7~12khz

7，　臭氧产量为:按標注生產;臭氧產量可調;臭氧流量0~5l可調;机器通过调节功率来控制臭氧产量;装有功率调节阀;和5l气体流量计.

8，　臭氧出口浓度：导入干燥洁净空气10mg/l~30mg/l；导入4个9以上纯氧60~120mg/l;使用时需要先接通氧气调节好氧气流量才能使用；出厂时检测我们导入3l纯氧的情况下就能满足要求的臭氧产量；当加大纯氧输入量时；臭氧产量会升高；但臭氧浓度会下降;当氧气输入量减少时;臭氧产量会降低;臭氧浓度会升高;功率调节阀调得越低臭氧产量越少;在使用中;在同等流量和功率下;臭氧浓度和产量会随着使用环境湿度和温度的变化而有所改变.用于水处理时;水温\水质发生改变时;处理效果也会不同.

9，　臭氧发生器使用气源：自配空气或氧气；供电即可使用。

10，臭氧发生器可连续工作时间：可24小时连续工作

11，核心部件：臭氧发生器采用精密汰金石英间隙放电臭氧管；为间隙高浓度臭氧放电室；使用寿命≥5万小时。

12，机器保养方法：无需保养及维护；无易耗易损件；

13，使用环境温度要求：室温45度以内；使用环境湿度要求≤90%

14，我们做过水处理实验将臭氧气体通入染有金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、荧光假单胞菌、鼠伤寒沙门氏菌、福氏痢疾杆菌、霍乱弧菌的磷酸盐缓冲液中，作用15秒后，以上细菌全部杀灭；白希尧教授等发现臭氧水溶液杀菌作用强大，且速度极快，浓度为1mg/l的臭氧水溶液作用10秒钟，大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的杀灭率均达100%。将臭氧气体通入染菌井水中，臭氧浓度达3.8-4.6mg/l时，作用3-10分钟，水中枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭率达99.999%。臭氧浓度为19.6mg/l时，作用100分钟对杂色曲霉与桃色拟毒霉

的杀灭率达100%，对蜡叶枝孢霉2.3mg/l30分钟、青黑霉在2.5mg/l作用35分钟、桔青霉在1.4mg/l作用30分钟，尖镰孢霉在1.5mg/l时作用20分钟，均可达100%灭活率。对于烟曲霉、细交链孢霉、爪哇毛霉等，在臭氧浓度为1.85-1.97mg/l时作用10-20分钟灭活率达96.4%。伍学洲等发现，臭氧在30分钟内对青霉菌的杀灭率为93.8%，对毛霉菌的杀灭率为100%；白希尧等报告，浓度为1.5mg/l的臭氧水溶液作用1分钟，可100%地杀灭试验中的黑曲霉和酵母。inch等比较了22°C时臭氧对兰氏贾弟鞭毛虫和鼠型贾弟鞭毛虫色曩的灭活效果，当ct值0.86mg.min/l时，可使鼠型贾弟鞭毛虫减少4个对数值，ct值为2.5mg.min/l时，使兰氏贾弟鞭毛虫减少4个对数值。korich等比较了臭氧、二氧化氯、氯对净化水中的微小隐孢子虫卵囊的灭活作用试验证明，1ppm的臭氧作用5分钟可以灭活90%的卵囊，1.3ppm的二氧化氯则需作用1小时，80ppm的氯则需作用1.5小时才能达到同样效果。

15，臭氧的灭菌参数表:厂家电话《020-29805102》胡工《13602722316 qq315746402》