

广东大型臭氧发生器生产厂家广州1000克臭氧发生器公斤臭氧发生器

产品名称	广东大型臭氧发生器生产厂家广州1000克臭氧发生器公斤臭氧发生器
公司名称	广东中辰臭氧设备有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:广东中辰 型号:ZCO-1000 气源:氧气源
公司地址	广州市白云区江高镇江同路175号四楼J07(自主申报)
联系电话	020-31213254 13432052725

产品详情

本公司专业臭氧环保行业多年，由多位臭氧环保人士整合为一体，成立广东中辰臭氧设备有限公司。本公司主要生产臭氧发生器机理研究、臭氧设备设计与制造和研发、臭氧应用工程方案设计与臭氧系统设备安装、调试、运行及维护，承接废气，废水工臭氧工程项目，是国内臭氧行业的代表企业之一，正逐渐成为全球臭氧系统供应商。公司追求产品质量至上，服务到位，价格合理。本公司理念新颖，拥有丰富的技术研发团队和严谨高效创新意识强大的管理队伍两大主体。本公司产品和环保工程项目现已广泛应用于市政给水、市政污水处理及回用、工业废水处理、脱硫脱硝、废气净化处理、漂白脱色、泳池水处理、精细化工、医用消毒、空间消毒等领域。拥有各规格臭氧设备运行业绩，产品在国内外拥有广阔的市场，得到了许多国内外客户的支持和认可。公司愿景：打造环保行业工程具有影响力的品牌企业使命：广东中辰臭氧设备有限公司以治水护森为使命，为社会和生活环境做出杰出贡献，创造健康绿色环境，也是中辰臭氧设备公司奋斗目标和必达的使命。企业价值：诚信经营，品质创优，树立行业标杆，专注环保行业，想客户所想，做环境所需，致力为环境做出杰出的贡献。企业目标：先进技术和服，成就响亮品牌。企业发展：做行业核心科技，做行业领导羊为目标企业定位：用先进技术行业前进，为经济发展、环境保护做出贡献。

广东中辰臭氧风采展示

。

四．ZCO-1000A产品的优点

1.臭氧发生器采用高硼硅臭氧石英管，介电常数高，耐击穿，精度误差小，非常稳定。使用寿命长；出口浓度达80-150mg/L。

2.臭氧产生使用间隙放电技术，浓度高，功耗低。臭氧电源采用最先进的IGBT变频整流技术，独创的频率跟踪技术，性能好，电源效率高达98%。

3.功耗小，效率高，变压器温升只比环境温度高10度左右，夏天最高温度也不会超过50度；内循环深度水冷结构保证了系统不会产生高温高热。

4.采用304不锈钢，耐腐蚀，独立发生管、散热性好，故障率低，使用寿命长，可连续长24小时开机。

5.功耗低。

五．机房需求（需方公司提供）

- 1、室内有380v/50Hz交流电源，1套1kg臭氧发生器功率为30kw。
- 2、环境温度要求：0 -40 。
- 3、环境湿度要求： 75%。
- 4、放置本机的地面要求平整，注意将设备平稳放在地上或支架上
- 5、设备安装时保持设备工作环境通风及空气干燥。
- 6、机房设置有通风口。
- 7、设备冷却水（工业用水）1-2T/h，设备冷却后的水，可以回用。
- 8、机房：55-65平方，高度不低于4000mm。

六．设备综合简介（氧气源型1000G/H臭氧发生器产品配置及介绍）

序号

名称

型号和规格

数量

原产地和

制造商名称

备注

合计

—

一套氧气源1000g/h臭氧系统

1

臭氧发生室（包含阀门、流量计等）

ZCO-1000A (氧气源)

1台

中辰臭氧

蜂窝式

2

PSA制氧机

ZL-200.0N

PSA

氧气纯度 93%

3

冷冻式干燥机

HMR-HP

定做

4

吸附式干燥机

5

储气罐 (空气)

C-1

2台

国产

6

储气罐 (氧气)

7

螺杆式空压机

功率15KW

二

配件、配品及服务

8

精密过滤器

Mode0155

2套

自动排水阀

9

普通过滤器/粉尘过滤器

————

2支

10

气体减压阀

中辰特制

1个

11

臭氧连接管道及材质

碳钢管及输出管304不锈钢

1套

三

中辰臭氧其他配套设备（可根据需要采购）

12

汽水混合罐

个

13

射流器

配套

14

增压泵

1.5KW

广州粤华泵

15

布水器

/

套

PVC材质

16

管道混合器

不锈钢

17

臭氧尾气处理器

加热型

18

臭氧检测仪器

台

七. 整套设备具体

(1) ZCO-1000A臭氧发生器技术参数

产品型号

ZCO-1000A

臭氧产量 (kg/h)(N.T.P)

臭氧浓度 (mg/L)

80-120mg/L

臭氧电耗 (KW.h)

8-10

输入电源

AC380V/50HZ/三相

工作电压 (KV)

5-6.5KV

电源频率

> 3000

进气流量(L/Min)

200L/min

进气压力 (MPa)

0.1-0.2

进气温度()

20

气源露点()

50

冷却水温度()

25

冷却水进出口 (DN)

20

气源进出口 (DN)

冷却水量(M3/h)

1-2T/h

工作环境条件

环境温度 45 , R H 80%

(2) ZL-200L氧气发生器技术参数

ZL-200L

氧气产量 (L/min)

200L/min

氧气浓度

93%

氧气电耗 (KW.h)

0.5

AC220V/50HZ

进气流量(m³/Min)

5m³/min

控制方式

数码编程

氧气温度

45

工作方式

交替工作

输出管径

20mm

外形尺寸 (mm)

1000*800*2000 (mm)

设备重量 (KG)

150KG

工作压力范围

0.6-1.0MPa

(9) 臭氧工艺流程

臭氧发生器系统组成，包括：空气源系统、臭氧发生器主机、电源柜。

(10) 臭氧放电室结构设计

放电室内部由多根石英放电体组成多个分单元，每组高压电极带有独立的熔断器，保证放电室整体正常、可靠、有效工作。不仅仅是为了提供高效发生臭氧量，而且是基于安全可靠、容易维护的设计思想。

(11) 气源处理工艺流程图 (12) 应用领域

臭氧适用于各种水处理和空间领域，如：

饮用水的消毒、脱色、除味、除有害有机物；

游泳池用水消毒、脱色、除味、除有害有机物；

废水的化合物断链、去COD、除味消毒、脱色；

水产养殖消毒、净化；

空间的净化消毒、除味；

化工业中的氧化、硫化工艺。

(13) 环境条件要求

条件要求

NP系列

单位

操作环境温度

5 - 40 /24 小时平均为 35

运输和贮藏环境温度

-15 - +55 /24 小时最高温度 70

海拔

0-3000

m

空气

相对

湿度

平均空气湿度

65

%

连续 60 天

75

偶然情况

85

危害性环境

绝对避免

振动/冲击

安装在无振动的环境中

噪声等级(1 米)

85

dB(A)

(14) 安装环境条件

安装地点必须符合条件：环境温度、海拔、、湿度、保护等级、振动、设备房地面平整、通风、干燥。

确保设备维护空间不低于1米，散热不会导致房间的温升超过允许范围。

(1) 培训

为确保业主操作人员能够独立地运行系统，胜任对系统的操作和分析，供方负责对业主相关技术和操作人员进行培训。

主要计划培训内容如下。

人员

天数

培训地点

培训进度

提交培训计划和手册

-

随机附送

理论培训

不限

2个工作日

需方/供方现场

调试验收完毕后

现场培训

需方现场

供方对业主的技术和操作人员理论、实践及现场培训。

理论培训内容主要是臭氧的性质、氧化，臭氧比其它产品的优势，臭氧的制取技术、臭氧发生器的产生机理、臭氧发生器的设计制造、臭氧发生器的分类、臭氧发生器的检查维护等。

实践培训主要是到生产现场对臭氧发生器的每个组成部件的生产工艺进行培训，然后到臭氧发生器的组装、调试运行现场进行培训。

现场培训主要是臭氧发生器成套设备的各个设备的原理、结构、操作、维护、保养及常见故障进行指导和演示，对业主技术人员进行实际操作培训。

具体资料和参数可以致电广东中辰臭氧设备有限公司 庞工

我们的地址：广州市白云区江高镇江同路175号电话：020-31213254联系手机：13432052725 期待您的咨询