10G双风冷臭氧发生器臭氧电源臭氧发生器设备配件

产品名称	10G双风冷臭氧发生器臭氧电源臭氧发生器设备配件
公司名称	广州粤佳环保科技有限公司
价格	420.00/套
规格参数	品牌:粤佳环保 型号:SFL-10GCMK 产地:广州
公司地址	广州市天河区沐陂西街三号大院8-1号
联系电话	020-32031153 15919294035

产品详情

品牌: 粤佳环保

货号: SFL-10GCMK

设备品类: 臭氧机

产地	中国	货号	SFL-10GCMK	是否进口	否
品牌	粤佳环保	是否专利货源	否		

技术参数：

名　称：双风冷石英管10G/H臭氧发生器配件（臭氧高压电源+臭氧管）

型　号：SFL-10GCMK

工作电压：AC220V/50HZ或AC110V/60HZ,

功　耗：80W .

供气源：干燥洁净的氧气或空气

臭氧产量：90%氧气流量3-4L/min时，臭氧产量≥10G/H

最高臭氧浓度：120mg/L

工作环境温度：-10～45℃　最佳工作环境温度10～２５℃

工作环境湿度：≤80%RH相对湿度

外形尺寸：臭氧管190*118*100MM电源178*74*68mm。

净　重：1.8kg

产品结构说明：

1、双风冷石英管10G/H臭氧发生器配件由石英臭氧管和高压电源两个部分构成。

2、双风冷石英管的构成及特点：内外两个电极均加油铝合金散热片，内外电极均可散热，散热面积大冷却效果优良，介电材高纯二氧化硅石英管99.8%，聚四氟乙烯及氟胶密封原件组合而成，气嘴用内径为8MM的抗腐蚀抗氧化软管接通（氟胶管），石英管发生器主要特点为介电值介电常熟高，介质韧性好运输途中不宜坏，热膨胀系数低，气源压力最大可达0.2MPA。正常使用寿命一般在2万小时。

3、高压电源构成及特点：真空环氧高压包组成；主要特点为：电路抗干扰,防潮，防潮防腐设计，正常使用寿命8K小时以上。

设备用途说明

SFL-10GC石英管臭氧发生器配件主要用于10G/H高浓度臭氧机上，可以一台设备安装一套或多套，比如安装2套就是20G/H的臭氧机。是臭氧机的主要核心部件，供气气源可用氧气也可用空气，可用在需要臭氧灭菌或净化的地方，一般运用在水处理，其优越的工艺做工和电参数的稳定性及超长的寿命在广大用户中得到一致的好评。

设备安装使用说明

第一步：高压电源及臭氧管安装在绝缘板上，绝缘板固定在机箱中，需要注意：臭氧管及高压电源距离金属机箱外壳大于4厘米（高压部分如果距离金属机箱外壳太近，可能会形成高压涡流从而影响使用甚至损坏），臭氧管安装的位置在在机箱上的对流风空间内，确保工作时机上的风扇能吹到臭氧管的散热片，确保臭氧管的外电极风冷稳定。

第二步：冷却使用的风扇用直径12CM，转速大于4800RPM.

第三步：进气口及臭氧出口的安装：臭氧管的气嘴不分进出气嘴，任意一端均可进出，进气口的导气管材料可用硅胶管或PC软管，出气口用抗氧化的管子（四氟管，氟胶管等）接通，要求不漏气即可，通入臭氧管进气口的气体，无论是氧气还是空气，都要确保气体洁净干燥，温度不要高于45度，湿度不能大于65%。

第四部：：检查线路：高压线和高压地线接通臭氧管后，要尽量将高压线以最短的距离连接，配件出厂时高压线长30CM左右，安装的时候根据安装的位置尽量将高压线剪短接通，避免高压线在机箱内与其他的线路或物件碰触在一起，如有条件，可用内径为8MM的硅胶管套上高压线，加强高压保护使之更安全。其他的线路，特别是数显的电子器件连接线，不要靠近高压部分（高压包，高压线，臭氧管），否则高压可能会干扰其正常使用功能。

安装连接图示：

使用注意事项

1、收到货物后，请先检查设备有无损坏或缺失零配件，确保没有问题后再投入到安装使用环节。

2、安装组件过程中，请注意轻拿轻放，避免摔毁。

3、安装好设备以后，通电之间请检查清楚气路、水路、电路之间有没有问题，确保无误后再通电。

4、设备安装确保高压无外泄到机箱外壳上，高压危险。

5、禁止在易燃易爆场所使用。

6、确保风冷及水冷温度，臭氧管工作时温度不可高于60°C。

7、臭氧出口臭氧浓度较高，人体请勿长时间接触臭氧，投放到密闭空间的臭氧可在机器停止工作60分钟后自然分解，人方可进入。

8、非专业人员请勿打开机箱，一般电工人员需在向专业维护人员咨询后可以打开机箱。

9、如果设备运用在水处理时，请确保气水混合装置不能有水回流到臭氧管的气路中，否则会导致高压短路。

设备日常维护保养

1、安装好的设备应使用放置在干燥通风洁净的环境内，环境温度在-10～40°C之间，相对湿度小于85%。

2、设备维护保养时，需断开电源线情况下经行。

3、定期检查设备上的通风气排，如有较多灰尘时要拆下及时清理干净并装回原位。

4、设备可以长时间24小时连续工作，但是请确保设备上散热通风良好。

5、清洁机箱用的湿毛巾必须拧干后使用，切勿将水滴溅入机器内部。

售后服务

1、自购买之日起保修一年。

2、在保修期质量问题免费维修，安装错误或人为原因的损坏需收费。

3、售后服务电话：15919294035

4、质量问题7天内卖方负责往返费用，一月内运费AA制，一月后买方负责物流费用。