

30G石英管臭氧发生器配件

产品名称	30G石英管臭氧发生器配件
公司名称	广州粤佳环保科技有限公司
价格	1800.00/套
规格参数	品牌:粤佳环保 型号:TS-30GC 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: TS-30GC

设备品类: 臭氧机

加工定制	是	型号	TS-30GC	品牌	粤佳环保
设备名称	臭氧机	规格	臭氧管430*115*12杀菌率 2MM		99 (%)
灭藻率	99 (%)	电压	220 (V)		

技术参数:

名称: 石英管30G/H臭氧发生器配件 (臭氧高压电源+臭氧管)

型号: TS-30GC

工作电压: AC220V/50HZ、AC110V/60HZ, (选取其中一种)

功 耗：15 ~ 300W 可调， AC220V/50HZ电压下工作时，最大电流1.5A左右

供气源：干燥洁净的氧气或空气

臭氧产量：90%氧气流量7 ~ 10L/min时，臭氧产量 30G/H

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430*115*122MM 电源204*136*100 MM

净 重：7.5kg

产品结构说明：

1、石英管30G/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、石英管的构成及特点：内电极316L不锈钢，外电极铝合金散热片，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，内电极水冷，外电极风冷，水冷接口为宝塔结构，可用内径8 ~ 10MM的水管接通，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0.1MPA。正常使用寿命一般在1.2万小时。

3、高压电源构成及特点：军工级变频变压PCB电路及真空环氧高压包组成；主要特点为：IGBT推动，频宽自动/手动、开机缓启动，（限制浪涌电流），供电过电压保护.功率变换器过热保护，输出短路，断路保护、声光警示.电路抗干扰,防潮，防腐设计，并且可以根据客户要求灵活变通为PLC控制或供电电压不同的设定功能，正常使用寿命8K小时以上。

4、高压电源上的零配件：

A/电位器：主要功能是调节臭氧电源的输出功率大小，从而改变臭氧输出的浓度及产量，顺时针为调大，逆时针为调小；

B/高压线及高压地线：高压线是从高压包上独立引出，线粗5MM左右的白色硅胶线，安装时需要接在臭氧管的散热片上；高压地线是从PCB电路板上接出的黄绿色线，安装时需要接在臭氧管内电极（水冷端）上。

C/电源接线端子：两个接线芯及一个塑料接线插头，将供电电源线焊接好后插入PCB电路板上班的插座上。

设备用途说明

TS-30GC石英管臭氧发生器配件主要用于30~100G/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50G/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3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：冷却水安装：臭氧管的水冷嘴不分进出，任意一端进出均可，水冷嘴的外径为10MM，用内径8~10MM的软管接通。水温不高于30度，流量大于5L/MIN，水管接通后检查好不允水。冷却水可以用循环水冷，也可以外接水冷。方便安装即可。

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%。

第四步：电位器的安装，电位器安装在机箱外壳的控制面板上，方便用户调节使用。

第五步：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40CM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，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：

两套以上配件安装图示：

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，通电之前请检查清楚气路、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 。
- 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。