

臭氧设备 众治净源 小型臭氧设备品牌

产品名称	臭氧设备 众治净源 小型臭氧设备品牌
公司名称	北京众治净源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区渤海镇怀沙路536号
联系电话	15210841653 15210841653

产品详情

影响臭氧设备产量的因素

影响臭氧设备产量的参数，基本基于6点：浓度、气量、压力、功率、电流、温度。6项数据相辅相成，缺一不可。每一项数据都会影响臭氧设备的实际产量。

1、浓度 臭氧浓度根据设备的规格、结构材质还有放电参数决定，臭氧浓度的监测，可使用臭氧浓度检测仪器测定或采用碘量法等化学滴定。臭氧浓度单位mg/L或g/m³。

2、压力 可通过压力表判断，在有一定的压力条件下，臭氧电源更容易放电激发出臭氧，所以臭氧设备反应腔压力越高，臭氧浓度越高，电流越高。控制臭氧反应腔体的压力，意在控制其放电电流。臭氧压力单位Mpa，0.1Mpa=1公斤。该压力指的是在一个大气压下设备反应腔体的内部压力，所以在计算臭氧气量的时候，应该设定在一个大气压的环境下计算。

3、气量 臭氧气量单位m³/h或L/min（1m³/h=1000L/60min）。气量可通过流量计观察，流量计上的流量是在标准大气压下的流量，所以一个标准大气压下实际的臭氧设备出气量应为：流量计显示气量读数×（压力表显示气量度数+1）。

4、功率 工业用臭氧设备电源基本为220v/380V50HZ，臭氧设备基本采用高频逆变电源，产量1kg（1000g）空气源臭氧设备功率基本保持在20KW左右，对应的单相电流30A；产量1kg氧气源臭氧设备功率基本保持在10KW左右，对应的单相电流为15A左右。（不同厂家会有所差别）

5、电流 当臭氧产量不同时，产量和电流是成正比例的。用户判定臭氧产量有效和快捷的方法，就是检测电流。可采用电流钳形表来分析判断。如果某个臭氧设备厂家告诉你，他们的设备产1kg耗电低于5度，如何如何省电，请不要相信。电流计算方式如下：单相电流（A）=功率/220V。
三相电流（A）=功率/380V/ 3。

非消毒专用臭氧发生器如何消毒

1、室内空气消毒(必须室内无人)

(1) 使用内置气泵产生的压缩空气为气源；同时打开臭氧开关和气泵开关。(2) 使用氧气瓶做气源，进气量调整为2-3L/min，打开臭氧开关。注意：所消毒空间内不得有可燃性气体。

2、物体表面消毒 使用氧气瓶做气源，用曝气装置把臭氧溶解在水中。所消毒物品浸没水中。适合多人接触的器皿、器具。3、衣物消毒

使用内置气泵所产生的压缩空气做为气源，把臭氧气体通入放有衣物的密封容器。

4、车内消毒 使用内置气泵所产生的压缩空气做为气源，把臭氧气体通入车内。

5、饮用水消毒 使用内置气泵所产生的压缩空气做为气源，用曝气装置把臭氧溶解在水中。

以上内容由众治净源为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

臭氧发生器对水处理的应用

臭氧(O₃)水处理技术，可以对水中有机物质进行分解，其过程不会产生不环保的物质，是已知氧化能力很强的材料。它作为一项既环保又安全的应用技术，臭氧设备，可以解决水中的异味物质以及颜色不纯净的问题，还能将水中总有机物含量(COD)降低50%左右。国外的水务部门依据用途来界定水的品质和标准，规定饮用水不得含有病原菌、但必须含有矿物质。各种矿物质、pH值、混浊、颜色、溶解率、气体、微生物等，都会影响水的品质。为提高水质，欧洲、日本和美国均在上个世纪采取了臭氧水处理技术。我国目前才开始使用成熟的臭氧水处理技术和设备。

2001年，拥有行业臭氧发生技术的环境研究机构携手，借助多方各自在水处理方面所具备的技术与研发优势，开展了对臭氧水处理技术在中国的应用进行研究。目前，臭氧技术研究所早在上个世纪90年代就开始采用臭氧方面的技术。包括分散型较好饮用水技术开发、污水安全再生利用、饮用水深度处理等，臭氧材料是杀菌、消毒、除色、除臭、除味、除藻、氧化重金属、分解有机物、降解药等的克星，小型臭氧设备哪家好，在帮助每个家庭喝上更健康的水、用上更洁净的水，小型臭氧设备品牌，同时将“臭氧水处理”后的污水再利用，可以大大节约水资源、促进水资源的循环再利用。

8年来，通过大量实验论证，对不同的水源——湖水、河水、水库水、生活污水和工业废水等，研发出不同应用目标下的处理方案，完善了臭氧水处理技术在我国应用的技术基础。这项研究有望改变目前我国臭氧水处理应用的盲目性问题，同时在更大范围内推广应用臭氧水处理技术，提高我国水利用的安全性更有效地实现水资源的有效利用。据悉，臭氧制备技术经过几十年来的研究，单位能耗降低了2-3倍，臭氧发生器的价格也在不断下降，设备更为紧凑更有利于推广。

臭氧设备-众治净源-小型臭氧设备品牌由北京众治净源环保科技有限公司提供。北京众治净源环保科技有限公司(bjzzjy.tz1288.com)有实力，信誉好，在北京北京市的环保监测设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进众治净源和您携手步入辉煌，共创美好未来！