

移动式臭氧发生器设备质量好的 舜都品牌信誉好的品牌

产品名称	移动式臭氧发生器设备质量好的 舜都品牌信誉好的品牌
公司名称	诸城市宏利圣得环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市开发区舜德路1899号(横六路西首)
联系电话	15753677202 15753677202

产品详情

臭氧发生器原理是什么？臭氧发生器按照臭氧产生可以划分为高压放电式、紫外线照射式和电解式。生活中我们通常使用的发生器是高压放电式臭氧发生器，其具体工作原理是：利用高压电离(或化学、光化学反应)，使空气中的部分氧气分解聚合为臭氧，是氧的同素异形转变过程;亦可利用电解水法获得。臭氧发生器通过电学原理产行高压；第二，工业大型臭氧发生器设备质量好的，高压达到一定程度以后空气被击穿，空气中的分子被电离。其中的氧气分子被电离后产生由三个氧原子结合而成的臭氧分子。

臭氧浓度臭氧为混合气体其浓度通常按质量比和体积比来表示。质量比是指单位体积内混合气体中含有多少质量的臭氧，常用单位mg/L、mg/m³或g/m³等表示。体积比是指单位体积内臭氧所占的体积含量或百分比含量，使用百分比表示如2%、5%、12%等。卫生行业常用ppm表示臭氧浓度，即每立方臭氧混合气体中臭氧占该体积的百万分之一为1ppm。臭氧浓度是衡量臭氧发生器技术含量和性能的重要指标。同等的工况条件下臭氧输出浓度越高其品质度就越高。

影响臭氧浓度的主要因素有

- 1、臭氧发生器的结构和加工精度；
- 2、冷却方式和条件；
- 3、驱动电压和驱动频率；
- 4、介电体材料；
- 5、原料气体中氧的含量及洁净和干燥度。
- 6、发生器电源系统的效率（效率高，热量转化少。）

臭氧是一种氧化性极强的不稳定气体，四川臭氧发生器设备质量好的，臭氧输出浓度受多种因素的影响，移动式臭氧发生器设备质量好的，其中腔体温度是极重要的因素之一；臭氧在30度左右时会在1分钟内衰减一半。在40~50℃时衰减达到80%。超过60℃臭氧会马上分解。

臭氧产量是指臭氧发生器单位时间内臭氧的产出量；臭氧浓度数值与进入臭氧发生器总气量数值的乘积即为臭氧产量；通常使用mg/h，g/h，kg/h这些单位表示。臭氧发生器标准中规定臭氧发生器规格型号使用臭氧产量表示和区分。小型臭氧发生器使用g/h为单位，大型臭氧发生器使用kg/h为单位区分规格的大小。

移动式臭氧发生器设备质量好的-舜都品牌信誉好的品牌由诸城市宏利圣得环境科技有限公司提供。诸城市宏利圣得环境科技有限公司（www.zchlsd.com）位于诸城市开发区舜德路1899号(横六路西首)。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前宏利环保设备在污水处理设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。宏利环保设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。宏利环保设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.zkdsylj.com）还是从事真空带式压滤机，带式压滤机，压滤机的厂家，欢迎来电咨询。