

污水处理设备臭氧,用于化工,食品,造纸厂

产品名称	污水处理设备臭氧,用于化工,食品,造纸厂
公司名称	仁新节能环保设备(上海)有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:废气处理设备 品牌:仁新/嘉章 型号:OZN-800A
公司地址	青浦区北青公路7523号
联系电话	39815612-1001 15921668926

产品详情

种类	废气处理设备	品牌	仁新/嘉章
型号	OZN-800A		

臭氧消毒的应用范围：

水处理：臭氧发生器用于洁净水、矿泉水、无盐水的消毒杀菌，可起到杀菌、除异味、增氧和改善口感的作用，用于游泳水净化、中水回用、污水的处理，去除污水中难处理的化学物质，并有脱色，除异味功能。循环冷却水中阻止水垢生成、缓解设备及管道腐蚀。食品工业：臭氧发生器用于食品生产企业在生产加工过程中的原料及成品贮存、保鲜、消毒的工艺过程。例如：冷库消毒；生产车间空气灭菌净化；蔬菜水果加工、贮藏及防霉保鲜；矿泉水杀菌保质以及生产用水、生产工具容器、包装物等的消毒。养殖业：臭氧发生器用于对养殖水杀菌，提高鱼苗成活率改善成鱼的品质。抑制藻类生长，防止赤潮现象产生。对规模化商品家禽的养殖起杀灭室内空气病菌，减少或不用对家畜的药物防治，提高家畜的成活率及肉用品质。化工业：臭氧发生器用于日化企业的生产车间空气灭菌；容器及瓶盖包装灭菌，延长化妆品的储存期，确保产品质量，也可作为原料或催化剂参与反应。分解反应生成的异味气体，改善部份材料的性能。医药业：臭氧发生器用于洁净区空气、管道、容器物料的表面灭菌。臭氧具有强烈的消毒灭菌作用，在消毒灭菌的同时，可自行还原为氧气，无任何残留，无二次污染。避免了紫外线能效低、化学防霉、除腥、除臭等异味的功能。并可以用于医院用水的处理及工作服、物品的消毒以及药物合成的催化氧化。

详细介绍
臭氧（ozone）：分子式 O_3 ，分子量为48，氧气(O_2)的同素异形体，常温下臭氧是淡蓝色，鱼腥味气体，臭氧密度 =2.144g/l,空气密度=1.293 g/l。臭氧在水中的溶解度大约是氧的10-15倍。臭氧在室温下的半衰期为22~25分钟，一个小时的衰退率为61%，在1%的臭氧水溶液中半衰期为16分钟，且温度越高，湿度越大，半衰期越短。臭氧具有很强的氧化能力，是强效灭菌消毒剂。国际卫生组织对灭菌功效比较，臭氧与其它性质杀菌剂对大肠杆菌的杀灭效果依次为：

臭氧>次氯酸>二氧化氯>银离子>次氯酸根>高铁酸盐>氯胺

氧气源臭氧发生器规格

本公司发生器特点：1、高频电源，全保护电路，运行能耗低。2、双冷却技术，臭氧浓度高，运行更稳定。3、自动化控制，一键式操作，故障报警。4、模块化设计，结构紧凑，安装维护方便，环境适应能力强。