

400g氧气源臭氧发生器 印花废水脱色化工污水氧化臭氧机

产品名称	400g氧气源臭氧发生器 印花废水脱色化工污水氧化臭氧机
公司名称	广州佳环电器科技有限公司
价格	89000.00/台
规格参数	
公司地址	广州白云区人和镇凤和村鹤龙七路387号
联系电话	020-62112919 13250792006

产品详情

臭氧具有功效：强氧化性，有四大功用：灭菌、氧化、脱色、除味；臭氧灭菌特点：具有广谱性、高效性、环保性、操作方便、使用经济和性能稳定、寿命长等特点。

臭氧具有不稳定性和很强的氧化能力。臭氧易分解，不稳定参比状态下臭氧的半衰期为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。

臭氧具有强氧化性，能够分解水中的有机物质、细菌和微生物。羟基（OH）是强氧化剂、催化剂，可使有机物发生连锁反应，反应十分迅速。羟基（OH）对各种致病微生物有极强的杀灭作用。单原子氧（O）也具有强氧化能力，对顽强的微生物如病毒、芽孢等有强大的杀伤力。

污水处理：

1、污水处理包括城市污水、工业污水与医疗污水的处理，主要目的为杀菌消毒、去除污染物质并脱色、除味以达到排放标准。近几年由于水资源匮乏，行业主管部门制定了工业、生活污水回用的法规，提高了处理标准。2、工业污水臭氧用来对电镀含氰污水氧化、纺织印染污水脱色、精炼污水去酚、烷类物质等。美、日、德、法等国近年都建立了大规模的污水处理厂，我国炼油、印染行业也有试验性应用。3、对工业含酚、氰、有机氨、腈、硝基染料、有机磷、有机氯化物等的废水处理。用臭氧水处理污水，可使水中酚、甲醛含量降低98%。用臭氧水处理含有氰化物的水溶液时，氰化物浓度可从15mg/L降到0.25mg/L。