

20克氧气源臭氧发生器4T纯水臭氧消毒机水处理杀菌消毒

产品名称	20克氧气源臭氧发生器4T纯水臭氧消毒机水处理杀菌消毒
公司名称	广州佳环电器科技有限公司
价格	7800.00/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

一、水处理（1）自来水生产：目前使用臭氧代替氯消毒最主要的因素，也是传统使用氯消毒的美国、日本等国家都在快速发展采用臭氧处理自来水的主要原因，在于随着水源受有机化学工业产物污染，国内的昆明自来水公司、北京田村自来水厂、大庆、胜利、燕山石化等自来水公司，都相继用臭氧代替氯气消毒。（2）矿泉水、纯净水、优质饮用水的消毒杀菌：用0.1-1.5mg/L臭氧浓度的臭氧水对水生产线管路、容器、瓶、桶进行处理，对细菌、大肠杆菌、酵母菌、黑曲霉菌等具有良好的杀菌效果。我国瓶装水采用臭氧杀菌净化工艺最为普遍，矿泉水、纯水、洁净水厂1000多家，约60%已采用臭氧杀菌工艺。由于技术监督、防疫部门已形成共识，没有臭氧设备的瓶装水厂很难在市场上竞争。其关键在于处理水应达到0.3~0.5mg/L的臭氧溶解度值，这首先要投加臭氧量应满足1m³水2g臭氧的条件，同时必须保证水--气充分接触并保持一定的时间。根据实践经验，臭氧发生浓度高于8%时容易达到溶解度要求。（3）污水处理 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。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。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0.25 mg/L。（4）游泳池用水：目前我国游泳池的水处理大都采用加氯消毒和加CuSO₄ 抑藻，会使人的皮肤受刺激，难以达到国际游泳联合会规定的游泳比赛的水质标准。在国际比赛所用的游泳馆或一些高档的水上乐园，均采用国际最先进的臭氧消毒技术，对循环水进行臭氧消毒净化处理，以保证游泳池的水质标准。（5）冷却塔用水：目前美国冷却塔协会推荐臭氧处理冷却循环水技术，可以达到阻、除垢、杀菌除藻、防腐蚀与稳定水质的目的，美国臭氧公司已有计算机控制检测的臭氧冷却循环水系统在运行，我国很多单位在进行实验研究，总结经验。