

二次供水水箱自洁消毒器价格

产品名称	二次供水水箱自洁消毒器价格
公司名称	河北紫清环保设备有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:紫清 型号:ZQ-WTS 处理量:60T/H
公司地址	河北省石家庄市桥西区苑东街道工农路西头大谈工业区1号
联系电话	158 3117 6618 15831176618

产品详情

臭氧介绍

臭氧杀菌是利用臭氧的强氧化杀菌原理，氧化细菌的细胞壁，使细胞内的细胞质流出，杀死细胞内的活性酶，分解遗传物质DNA和RNA，从而致死病原

菌。臭氧在常温、常压下分子结构不稳定，很快自行分解在氧气（O₂）和水（H₂O），不会改变水箱内水的水质，具有杀菌速度快，无残留，无二次

污染的特点。

臭氧属于广谱杀菌，对大肠杆菌、沙门氏菌、金色葡萄球菌、乙肝病毒、痢疾菌、霉菌、枯草杆菌等都具有强力的杀灭作用。

能迅速将细菌和病毒杀灭，灭菌速度是氯的300-600倍，紫外线的3000倍。

臭氧为弥漫气体，消毒无死角，故消毒杀菌效果好。

多余的臭氧可以很快分解成氧气，故不存在二次污染问题。

饮用水的消毒和深度处理

臭氧在饮用水中的应用已有百年的历史，早在1893年，荷兰建立了世界上第一座臭氧处理饮用水的装置，对Rhine河水进行消毒处理。饮用水的处

理不仅要能有效的消毒杀菌，而且必须去除微污染物质。在传统的饮用水处理工艺中大多使用氯气或次氯酸钠作为消毒剂 and 氧化剂。氯能有效杀灭水

中的细菌，但近年来发现绿处理产生的一些副产物如三绿甲烷等有机卤代物具有一定的毒性，甚至有致癌、致畸、致突变作用。为此，饮用水的臭氧

处理技术受到重视和深入研究。研究表明臭氧不仅具有很强的消毒杀菌作用，还可以氧化去除水中的微污染物质，这些微污染物往往难以生物降解，

如腐殖酸、农药、绿代有机物等。而且臭氧氧化较为彻底，较少产生副产物。