

水系统自洁消毒器厂家

产品名称	水系统自洁消毒器厂家
公司名称	石家庄洁净环保设备有限公司
价格	2008.00/台
规格参数	品牌:冠宇 型号:wts-2a
公司地址	石家庄友谊北大街398号
联系电话	031168123475 18031938932

产品详情

冠宇牌臭水箱自洁消毒器是我公司冠宇环保设备有限公司生产的消毒设备，其优点和特点是一般厂家无法比拟的，该产品把臭氧制取技术、高氧化技术、自动控制、射流曝气、罐、臭氧混合泵、压差混合技术融为一体、注册资金高达300万安全可靠雍先生：15930889370 13393116297 0311 - 68123475 QQ：528420926

水箱自洁消毒器用于生活用水处理的优点

【摘要】水箱自洁消毒器在水处理的优点：1.臭氧是优良的氧化剂，可以杀灭抗氯性强的病毒和芽孢；2.臭氧消毒受污水PH值及温度影响较小；3.臭氧可以去除污水中的色、嗅、味 水箱自洁消毒器在水处理的优点：

1. 臭氧是优良的氧化剂，可以杀灭抗氯性强的病毒和芽孢；2.水箱自洁消毒器消毒受污水PH值及温度影响较小；

3. 水箱自洁消毒器可以去除污水中的色、嗅、味和酚氯等污染物，增加水中的溶解氧，改善水质；4.水箱自洁消毒器可以分解难生物降解的有机物和三致物质，提高污水的可生化性；5.臭氧在水中易分解，不会因残留造成二次污染。 水箱自洁消毒器在水处理的影响因素

水箱自洁消毒器在用于饮用水消毒时具有极高的杀菌效率，但在应用污水消毒时往往需要较大的臭氧投加量和较长的接触时间。其主要原因是污水中存在着较高的污染物如COD、NO₂-N、色度和悬浮物等，这些物质都会消耗臭氧，降低臭氧的杀菌能力，只有当污水在臭氧消毒之前经过必要的预处理，才能使臭氧消毒更经济更有效。臭氧与污水的接触方式传质效果也会影响臭氧的投加量和消毒效果。

1.

水质影响 主要是水中含 COD、NO₂-N、悬浮固体、色度对臭氧消毒的影响 2.臭氧投加量和
剩余臭氧量

剩余臭氧量象余氯一样在消毒中起着重要的作用，在饮用水消毒时要求剩余臭氧浓度为 0.4mg/L, 此时
饮用水中大肠菌可满足水质标准要求. 在污水消毒时，剩余臭氧只能存在很短时间，如在二级
出水臭氧消毒时臭氧存留时间只有 3-5min。所测得的剩余臭氧除少量的游离臭氧外，还包括臭氧化
物、过氧化物和其他氧化剂。在水质好时游离的臭氧含量多，消毒效果最好。 3. 接触时间

臭氧消毒所需要的接触时间是很短的，但这一过程也受水质因素的影响，另外研究发现在臭氧接触以后的
停留时间内，消毒作用仍在继续，在最初停留时间 10min 内臭氧有持续消毒作用，30min，以
后就不在产生持续消毒作用。

4.

臭氧与污水的接触方式对消毒效果也会产生影响，如采用鼓泡法，则气泡分散的愈小，臭氧的利用率愈
高，消毒效果愈好。气泡大小取决于扩散孔径尺寸，水的压力和表面张力等因素，机械混合器、反
向螺旋固定混合器和水射器均有很好的水气混合效果，完全可用于污水臭氧消毒

**【冠宇环保】专业生产定做水箱消毒器，水箱自洁消毒器，紫外线消毒器，紫外线消毒机，臭氧消毒机
，臭氧消毒器十年品质保证！**