

# 水箱洁净消毒机

产品名称	水箱洁净消毒机
公司名称	北京筑恒科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	长:450mm 型号:WTSS-2(外) 1 宽:200mm
公司地址	北京市大兴区旧宫镇旧桥路一号院2号楼1707室
联系电话	010-53390111 13910069801

## 产品详情

水箱洁净消毒机杀菌、灭藻工作原理SIL水精灵系列水箱洁净消毒机用于微生物(如菌藻)滋生水质的净化处理,其原理在于经过水箱洁净消毒处理后,水中细菌和藻类的生态环境发生变化,生存条件丧失而死亡。电场处理水过程中,溶解氧得到活化,产生CO<sub>2</sub>、OH<sup>-</sup>、O<sub>2</sub>以及H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>等活性氧(O<sub>2</sub><sup>-</sup>是超氧阴离子自由基、OH是羟基自由基,O是单线态氧,H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>是过氧化氢)。活性氧自由基是最强的杀菌物质,对微生物机体可产生一系列的氧化作用,是造成微生物死亡的最主要原因。(1)O<sub>2</sub><sup>-</sup>可损伤重要的生物大分子,造成微生物机体损伤;(2)O<sub>2</sub><sup>-</sup>增加微生物机体膜脂过氧化,加速死亡。并保持水中余氯,通过臭氧装置向水中输送臭氧O<sub>3</sub>可在几秒钟内直接杀死水中的细菌,内置设备中的动力装置可以保持水箱中的水是动态的,大大提高了水净化速度。