

臭氧处理医院污水广佳环品牌400G臭氧消毒机臭氧发生器

产品名称	臭氧处理医院污水广佳环品牌400G臭氧消毒机臭氧发生器
公司名称	广州佳环电器科技有限公司
价格	48000.00/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

臭氧处理医院污水在原理和流程上与其他方法相比有以下特点：

1、现场制造产生臭氧，是强消毒药剂。它与液氯、次氯酸钠相比，不需运输和储存的中间环节，也避免了次氯酸钠有二次污染及液氯因泄漏造成的中毒等安全隐患，因而在生产管理和净化效果上稳定可靠。2、消毒效果臭氧的氧化能力仅次于氟，杀菌能力很强，与“氯化”法相比，不但能杀灭细菌，更能有效地杀死病毒和芽孢，除去水中的色、臭、味，对污水中地有机物进行氧化分解，降低 BOD，而且具有消毒快，操作简单，无二次污染等优点。臭氧发生器消毒装置已运用 9 年，进行对比试验得出臭氧的投入量为 15mg/L，接触时间为 15min 时，为合适杀菌条件，细菌总数和大肠杆菌数均达到国家排放标准。3、臭氧氧化与其它处理方法组合效果更佳。预处理可以在某种程度上去除部分致病微生物，污水中地悬浮物会包藏细菌，使其免于遭消毒剂的作用，不作预处理，不是大大增加消毒剂，就是降低消毒效果。根据北京结核病医院及华东工学院的试验：生化 + 臭氧两级处理污水，臭氧投加量仅需 15mg/L，接触时间少于 12min。而一级处理，臭氧的投入量需 25mg/L，接触时间 15min，可见单独使用臭氧处理污水，臭氧的浪费量很大。所以对医院污水先经有生物处理的二级预处理后，臭氧处理效果达更好，具有明显的经济效益。4、影响消毒效率的因素主要有：1.臭氧的投加量；2.污水与消毒剂的接触时间长短；3.温度；4.污水的理化性质；从处理效果臭氧量可满足本院污水消毒。