

【医院检验科污水处理设备价格】

产品名称	【医院检验科污水处理设备价格】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	乐斌:13406621754 定制:13406621754 山东潍坊:13406621754
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

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。

设计原则：

1) 严格执行现行的环保技术标准、规范，遵守和地方环保的有关法律、法规；

2) 选用先进、合理、**的处理工艺，在确保处理排放达标的前提下，做到操作简单、方便、小、投资省、运行费用低；

3) 本工程系工程，尤其要注意保护，避免和二次污染。要求劳动卫生条件，贯彻生产和清洁文明生产的方针；

4) 为了污水处理站水平，设计采用的自动化程度较高，操作人员的劳动强度低；

5) 合理选用优质配件，能耗，工作效益和使用寿命，成本；

6) 采用污泥前置回流硝解工艺，以污泥产生量；

7) 在工艺设计时，有较大的灵活性，可调性，以适应水量、水质的周期变化。采用一套污水处理设施，以的灵活性和可变性；