

# 社区服务中心污水处理设备

产品名称	社区服务中心污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

社区服务中心污水处理设备

卫生服务中心医疗污水处理设备工艺:

化粪池-厌氧池-好氧池-沉淀池-消毒池

预处理一般为物理方法，主要处理单元有格栅、沉沙池、初沉池等；生化处理的方法主要有活性污泥法、生物膜法、稳定塘和土地处理等。由于考虑医院生活污水中含有数量不等的氨氮，直接外排将造成水体富营养化，因此在选择工艺的过程中既要考虑有机物污染、悬浮杂质的去除，同时又要考虑到除去氨氮的可能。

基于上述考虑以及对医院污水处理的成功经验，我们认为生化处理采用A/O法工艺较为适合。这种工艺不但对有机物有很高的去除效率，而且还具有生物脱氮的功能。选择该工艺可以达到设计出水水质指标。

A/O工艺包括厌氧池（A生化池）和好氧化池（O生化池）。

A生化池:

A生化池是利用异养型微生物以去除NH<sub>3</sub>-N为主的构筑物。污水中除有机污染物外，还有一定的NH<sub>3</sub>-N，所以必须考虑除氮，而A生化池可以利用原水的含碳有机物与O生化池的回流混合液中的硝酸盐共同作用，便可完成去氮任务。同时具有降解有机物的作用。池内设有比表面积大、不易堵塞的弹性填料，可聚集大量的微生物。

O生化池:

O生化池又称淹没式生物滤池，目前应用广、成熟的一种水处理方法。其特点是

- (1) 体积负荷高，处理时间短，节约占地面积；
- (2) 生物活性高，曝气系统设在填料下，不仅供氧充分，而且对生物膜起到了搅拌作用，加速了生物膜的更新，使生物膜活性提高；
- (3) 较高的微生物浓度，由于填料表面积大，池内充氧条件好，氧化池内单位容积的生物量高于活性污泥法曝气池，因此有较高的容积负荷；
- (4) 产污泥量低，不存在污泥膨胀问题；
- (5) 出水水质好而稳定；
- (6) 挂膜方便；医疗机构污水处理方案
- (7) 动力消耗低。生化池之后还需要进行固液分离，然后经二氧化氯发生器消毒后排放。

污水处理制度:

- 1、严格执行《消毒隔离管理总则》的有关规定。
- 2、保持污水排放系统顺利通畅，定期对医院排放系统进行维修。
- 3、工作人员做好自身防护，采集污水时戴手套，操作后洗手。
- 4、每日监测污水总余氯2次，并做好登记。

- 5、每月做好污水粪大肠杆菌检测，有报告并备查。
- 6、每年做好致病菌（沙门氏菌、志贺菌）检测，不得少于2次。
- 7、在传染病流行期间，应增加污水处理消毒剂的投放量，保证污水处理的余氯含量 $>6.5\text{mg/L}$ 。
- 8、保持室内空气流量，环境清洁。
- 9、污水处理原料妥善保管，合理配比。