

# 小型门诊污水处理设备

产品名称	小型门诊污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	4400.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

## 产品详情

### 小型门诊污水处理设备

随着人们生活水平的提高，应当鼓励采用经济、简易、有效、尽可能与当地农业生产相结合的多样化生活污水处理技术，实现污水的无害化处理和资源化利用。污泥沉降性能好，污泥增长率低，量少，沉降性能好。

- 1、设备埋于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用\*弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。
- 4、该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、消声器）外，房入口入安\*装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。

5、该埋地式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

6、整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏报警系统，运行安全可靠，平时一般人不需专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

生活污水净化沼气池是一种小型分散化污水治理装置，具有投资少，效果好，运行无需能源支持等特点。该技术在涟水、东海等地得到广泛应用，成效较为显著。

医院、工厂、乡镇、社区污水处理与消毒后，应达到下列标准：一、连续三次各取样进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

总大肠菌群数每升不得大于500个。

当采用氯化法消毒时，接触时间和接触池出水中的余氯含量，应符合表2-02的要求。

污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列标准：

蛔虫卵死亡率大于95%，二、粪大肠菌值不小于 $10^{-2}$ ，三每10克污泥（原检样中），不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50摄氏度，并应持续5天以上。

无上、下水道设备或集中式污水处理机构的医院，对有传染病的粪便，必须进行单独消毒或其它无害化处理。第2.0.6条医院污水处理

和消毒后，其所含的污染物质或有害物质的含量应符合现行有关标准的要求。

水解阶段是大分子有机物降解的必经过程，大分子有机体要被微生物所利用，必须先水解为小分子有机物，这样才能进入细菌细胞内进一步降解。酸化阶段是有机物降解的提速过程，因为它将水解后的小分子有机物进一步转化为简单的化合物并分泌到细胞外。这也是为何在实际的工业废水处理工程中，水解酸化往往作为预处理单元的原因。

两点普遍认同的作用：

(1)提高废水可生化性：能将大分子有机物转化为小分子。

酸化水解污泥的培养

酸化水解池污泥培养比较慢，主要保证营养物均衡；

水解酸化池污泥考虑接种其他类似造纸厂的生化污泥，或是逐渐的将好氧池内的剩余污泥定期的排入水解酸化池，采用此方法接种的污泥所含的微生物能较快的适应环境，缩短驯化周期。

脉冲罐脉冲强度是水解酸化池能否发挥作用的关键，脉冲罐定时的放水，通过水解酸化池底的布水管均匀分布，利用脉冲产生的短时冲击力将废水与厌氧污泥充分混合，形成污泥床，让微生物与有机物充

分接触，提高处理效率，但过高的脉冲强度会使膨化的厌氧污泥床过高，从而被出水带出，造成厌氧污泥流失，因此需密切观察脉冲强度是否合适，及时调整脉冲强度。