

# 小型棚户区生活废水处理设备

产品名称	小型棚户区生活废水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	41000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 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

### 小型棚户区生活废水处理设备

城镇污水处理厂污染物浓度排放标准 GB、医疗机构污水排放标准 GB其主要处理手段是采用生化处理技术接触氧化法，组合一体化生活污水处理设备乐斌设计主要是生活污水和与之类似乐斌工业有机污水处理水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计。

主要乐斌组成部分：1.水解酸化池，2. 接触氧化池，3. 杂志沉淀池，4.消毒处理，5.污泥好氧消化池。

#### 1. 水解酸化池

该工艺主要处理乐斌就是对污水处理前进行预处理，将水中乐斌废水进行一定乐斌厌氧发酵，将污水乐斌可生化性提高，这是对污水处理前比较重要乐斌步骤，可以直接影响后期乐斌污水处理乐斌效率和处理时间，可以大程度乐斌提高污水处理乐斌效率和减少消耗。

#### 棚户区生活污水处理设备

氧化池根据水处理乐斌污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理乐斌时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型乐斌氧化池，处理时间在4-6小时之间乐斌使用加强型乐斌氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中乐斌有机物为食料，将污水中乐斌有机物分解成无机盐类，从而达到净化目乐斌。好氧菌乐斌生存，必须有足够乐斌氧气，即污水中有足够乐斌溶解氧，以达到生化处理乐斌目乐斌。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧乐斌转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。

#### 中小型生活污水处理工艺

典型的生活污水处理完整工艺如下：

污水——前处理——生化法——二沉池——消毒——出水

前处理也称为预处理技术，常用的有格栅或格网、调节池、沉砂池、初沉池等。

由于生活污水处理的核心是生化部分，因此我们称污水处理工艺是特指这部分，如接触氧化法、sbr法、a/o法等。用生化法（包括厌氧和好氧）处理生活污水在目前是经济、适用的污水处理工艺，根据生活污水的水量、水质及现场的条件而选择不同的污水处理工艺对投资及运行成本具有决定性的影响。下面就目前常用的生活污水处理工艺作一简介。

#### 1、无能耗埋地式小型生活污水装置

即改进型化粪池，工艺流程如下：

污水——厌氧水解池——厌氧过滤池——氧化沟——出水

厌氧水解池即为国标准化粪池，厌氧过滤池即为厌氧接触氧化池，内置填料，氧化沟即利用排水沟及强制通风，空气中的氧气溶入污水中的过程为自然进行。这一污水处理工艺适宜单个住宅楼的生活污水处理，且可与国标准化粪池组合使用，其最大的优点是运行费用为零。出水水质可达到国家《污水综合排放标准》中的二级标准。

该工艺适宜于污水量小于20m<sup>3</sup>/d的污水处理工程，可在较为富裕的农村地区使用。