

# 别墅区小区污水处理设备

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 别墅区小区污水处理设备                 |
| 公司名称 | 潍坊润华环保设备有限公司                |
| 价格   | 12600.00/套                  |
| 规格参数 | 品牌:润华环保<br>型号:RH<br>产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市奎文区金宝产业园              |
| 联系电话 | 0536-4821296 13589156691    |

## 产品详情

### 一、简述

生活污水处理的特征：餐厅厨房饮具自来水、淋浴、清洗用清水和清洗洗手间自来水，在其中有机化合物成分大是其核心的特征。

### 二、设计要点

规定废水经加工后各项指标做到《污水综合排放标准》GB8978-1996；的二规范。此设备交付使用后就可以降低污水排放量，合理缓解空气污染情况，又可灵活运用水源，保证零排放。

### 三、别墅楼盘小区污水处理机械设备设计标准

- 1、落实我国关于环境保护的国策，实行我国与地方各项政策、政策法规、标准和规范；
- 2、在出水量做到解决标准的提下，保证尽可能减少项目投资，充分运用废水处理工程的社会里、经济收益和生态效益；
- 3、挑选步骤灵便、运行维护便捷、作用平稳可信赖的工艺处理；
- 4、设计里尽可能按空间布局，在确保解决功效的提下务求紧密。
- 5、设计里尽可能考虑到操作自动化，从而减少作业员的劳动效率；
- 6、成份考虑到污水处理设备配套避震、减噪、除味等举措，清除对环境二次污染。

### 四、制造工艺的挑选

## 1、加工工艺挑选标准

生活污水处理中有机质类残渣比较多，COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>均比较高，且BOD<sub>5</sub>/COD<sub>Cr</sub>之值超过0.4，生物化学特性不错。应采用以生物化学为主导工艺处理程序，因废水水流量比较大，生化处理选用地埋式一体化废水处理设备。在进生物化学设备，尽量在数据预处理环节将城市污水中悬浮和粗颗粒飘浮残渣除去，进入后污水调节池，以避免对污水提升装置导致不良影响。

生活废水经玻璃钢化粪池解决，污水经头发采集器加工后与其他废水混匀进到农村化粪池，经泵提高后流过格栅，去除粗颗粒飘浮残渣进入后污水调节池，污水池中废水由污水提升泵提高进到一体化废水处理设备，废水设备在中通过水解酸化池、生物接触氧化、沉积等处理方式，出水量进入后过滤装置，通过滤后消毒杀菌，出水量合格排用以园林绿化。一体化设备中沉砂池所产生的沉积淤泥根据气提方法运输至一体化设备里的污泥池，淤泥在污泥池中萃取地基沉降并消化吸收，上层清液流回至污水池和原污水一并处理完毕。萃取淤泥按时（半年左右一次）由粪车吸脂运输。

## 3、别墅楼盘小区污水处理机器设备步骤分析

### 格栅

格栅为移动式，材料为不锈钢丝网。设大小两条，适用于清除水里大颗粒悬浮固体和飘浮残渣。

### 污水池、污水提升泵

因为废水水体及水流量起伏比较大，因而需要一定的污水池容积，才能让进到一体化废水处理设备水质及水流量平稳。

污水池配备潜水排污泵将污水提升到一体化废水处理设备。

### 水解酸化

水解酸化内窗生物填料。污水在这里池里在水解酸化池微生物的作用下，生物大分子有机化学残渣水解酸化池成小分子物质，有益于接触氧化池中好氧菌分解。

### 生化处理

依据述废水水体水流量和排出规定，融合废水特点。此次生化系统将接触氧化池、沉砂池、污泥池、风机房、消毒杀菌出水池等部分合成一体，其各部件取得相应作用，一部分中间相互连接，进而出水量合格，现各自论述如下所示：

接触氧化池内装配填充料。下边配备机械过滤器，并且用ABS工程项目塑料软管制成曝气系统，曝气系统的气动阀门由门的配置离心风机给予。

沉砂池上端设可调式出水堰，以控制出水量水位线；下方设锥型沉积区与污泥气提设备，气动阀门由鼓风机给予，淤泥选用气提方法运输至污泥池。

别墅楼盘小区污水处理机器设备