

# 收费站污水处理设备 一体化地理式加油站 生活污水处理设备

产品名称	收费站污水处理设备 一体化地理式加油站 生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	68000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 收费站污水处理设备 一体化地理式加油站 生活污水处理设备

加油站上的污水排放包括场地含油废水排放和站内生活污水排放两大部分，其中含油污水又包括加油区地坪含油污水和卸油口处含油污水，针对该两种污水的初步处理是通过环保沟加以引流排放至水封隔油池内集中处理，以降低下游污水处理的压力，促进环保。

现有的隔油池功能比较单一，主要采用静置分层法来分离污水及污水中的油污，控制污水的排进和排出流量可以实现较好的分离效果，但是沉淀在隔油池内底部的污泥排放一直是比较突出的问题，目前的处理方式大多主要有三种，种是在底部安装排泥管，排泥管上安装电控阀或手控阀，需要排泥的时候打开阀门即可排泥，这种方式的主要缺陷是阀门承压能力不足时容易出现泄露问题，并且打开阀门一瞬间，底部聚集的污泥蜂涌而至容易出现瞬间堵塞额情况，同时大颗粒物也容易堵塞排泥管，维修起来相当不方便;第二种是在隔油池底部安装刮泥机构，这种方式成本不仅比较高，而且维修起来相当不方便;第三种是采用抽送的方式，将剩余高污泥浓度的污水一起抽送出来集中处理，这种方式针对小型的隔油池抽泥效果较好，一旦隔油池体型过大就需要采用大功率的抽泥泵，成本增高后这样抽出来的污泥不仅不方便收集(高射喷出)，而且底部始终有部分污泥无法排出而导致排污不干净。

1、通过将箱体内腔依次分为滤渣区、一级滤油区、二级滤油区和出水区，经过多级静置过滤可以达到较好的净化效果，同时在滤渣区内设置栅栏板，可以有效地阻止大颗粒物进入出泥通道内而将其严重堵塞，并且在一级滤油区和二级滤油区顶侧的箱体上均安装刮油机，可以及时处理污水中的油污，以提高污水静置分层的净化效率;

2、通过在出泥通道内设置堵塞块和堵塞球，采用提拉绳索牵引的方式来打开出泥孔道，使得沉积在底部的污泥可以顺道排出，如出现出泥孔道内堵塞的情况，可以继续上拉提拉绳索，使堵塞球触碰

至限位帽并一同上升，从而使堵塞块上移，打开出泥通道并增加排污面积，促进污泥和污水的排放效率；

3、通过设置搅动棒，搅动棒靠近出泥通道并通过第二绳索牵拉，在污泥排放时预先拉动搅动棒，从而使沉积的污泥受到搅动后开始分散，可以有效避免出现污泥向出泥通道或出泥孔道蜂涌而至并造成堵塞的现象；

4、本装置中相应结构的购置成本较低且易于维修，并且基于传统排放方式的基础上改进，有效避免了出现频繁堵塞的现象，从而提高了排污效率。

目前，在城市建设过程中，一般需要铺设各种管道用来排泄各种废水和工业污水，普通排污管道一般用水泥制成的圆桶状，这种管道重量较重，维修比较麻烦，由于底部截面较小，因此，污水排放时容易产生底面堵塞。而且，这种结构形状的排污管道安装时需要底部进行安装固定作业，施工比较麻烦。

环保型玻璃钢生活污水净化池，包括玻璃钢主体，玻璃钢主体包括依次连通的沉淀池、一级厌氧净化池、二级厌氧净化池、好氧发酵池和瀑气净化池，其中沉淀池的外侧上部设有进水口，瀑气净化池的外侧上部设有出水口；沉淀池、一级厌氧净化池、二级厌氧净化池、好氧发酵池和瀑气净化池顶部各设有检修孔；沉淀池与一级厌氧净化池之间、一级厌氧净化池与二级厌氧净化池之间、二级厌氧净化池与好氧发酵池之间以及好氧发酵池与瀑气净化池之间各设有隔板，隔板上设有流水孔，二级厌氧净化池与好氧发酵池之间设有软填料，好氧发酵池与瀑气净化池之间设有硬填料。