

单户式农村生活污水处理器

产品名称	单户式农村生活污水处理器
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

单户式农村生活污水处理器

一、单户式农村生活污水处理器——产品概述

本一体化生活污水处理设备适用于住宅小区、村镇、办公楼、商场、酒店、餐厅、疗养院、机关、学校、部队、医院、公路、铁路、工厂、矿山等生活污水的处理和回用，旅游景点和其他类似的中小型工业有机废水，如屠宰、水产品加工、食品等。该设备处理后的污水水质达到国家排放标准。

二、单户式农村生活污水处理器——处理流程

二级出水经提升泵房提升后，进入机械加速澄清池（高效混凝沉淀池）进行混凝和沉淀分离，随后进入气水反冲洗滤池，滤后水消毒后可达标排放。机械加速澄清池属泥渣循环型澄清池，是集混合、絮凝、沉淀于一体的构筑物，其特点是利用机械搅拌的提升力作用来完成泥渣回流和接触反应，生产能力高，处理效果好，可去除二级处理出水中剩余的胶体、悬浮颗粒、COD_{Cr}等污染物，降低水中溶解性磷酸盐、钙、镁离子和某些重金属浓度。高效混凝沉淀池由三个主要部分组成：一个“反应池”，一个“预沉池-浓缩池”以及一个“斜管分离池”。高效混凝沉淀池生产能力高，处理效果好，可去除二级处理出水中剩余的胶体、悬浮颗粒、COD_{Cr}等污染物，降低水中溶解性磷酸盐、钙、镁离子和某些重金属浓度。用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，污水得到净化。处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理，氯消毒后达标排放。翻板滤池的反冲洗系统、排水系统与滤料选择

方面有新的技术型打破，因为滤池拥有自己独特的过滤技术，允许滤料任意组合，有较好的截污能力。同时具有特殊的反冲洗系统，不需洗砂排水槽，反冲洗强度大，滤料不会流失，耗水量少且滤料冲洗的干净，反冲洗时间短，反冲洗周期长，基建投资省，运行费用低，施工简单等一系列优点。

三、单户式农村生活污水处理器——设备维护方法

- 1、每天上班时检查生活污水处理设备进污水泵和回流泵是否结冰，包括水泵的润滑加油，填料的松紧，底阀的密封比空压机的加注机油等。
- 2、检查空压机空气滤水伐有无上冻，以判断空压机正常运转，有无杂声及发热现象。
- 3、检查刮渣机的传动部分及刮板，在寒冷状态下是否变硬折断，以免影响使用。
- 4、注意混凝剂搅拌储存罐避免结冰，并经常做小样试验。
- 5、对各设备阀门管路进行检查以免阀门管路有堵塞、并按要求分别置于“开”或“关”的位置。
- 6、停机时将水放干净，以免发生结冰堵塞。