

【新型】村庄一体化生活污水处理设备

产品名称	【新型】村庄一体化生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

【新型】村庄一体化生活污水处理设备——适用范围：

适用于住宅区、饭店、宾馆、疗养院、学校、矿山、工厂等生活污水处理及类似的工业污水处理。

一体化旅游景区污水处理设备——特点：

1

、集处理BOD5、COD、NH3-N、粪大肠杆菌、PH于一身。

2

、整套设备可埋入地下、不占地表面积。

3

、产生的噪声低，异味少，对周围环境的影响小。

4

、净化程度高，整套系统污泥产生量少。

5

、自动化程度高，管理方便，不需要专人管理。

6

、技术稳定，维护方便，能耗低，节省运行成本。

【新型】村庄一体化生活污水处理设备——工作原理

1、隔栅井的作用：是将废水中的悬浮物、杂质隔离，以免影响后期设备的处理。

2、调节池的作用：根据生活用水的特点，排放的水量的时间段不均匀，它们排放的时段基本定于，早、中、晚，三个时间段为高峰期，而调节池则可将供水不均匀进行调节，让以后的后期处理，能正常的运行，在此调节池中设置了水位控制器，从而能有效地实行自动化控制。

3、厌氧池的作用：污水流入厌氧池中，通过搅拌机的搅拌作用污水与厌氧菌充分结合。厌氧池能将污水中的微生物，有机物进行分解，产生CO₂甲烷等物质。

4、缺氧池的作用：厌氧池的水流入缺氧池中进一步对有机物进行分解，对污水中的氨、氮、磷去除，缺氧池上层的沉清液流入接触氧化池，而污泥通过回流管进入厌氧池，从而增加厌氧池的浓度，提高厌氧池的处理效率，当厌氧池的浓度饱和后关闭回流阀，打开流向污泥浓缩池的阀门，让污泥直接流入污泥浓缩池中。

5、接触氧化池的作用：当厌氧池的水流入接触氧化池中的污水与接触氧化池中的氧化细菌（立体弹性填料）充分接触后污水就分解成CO₂、H₂O，通过鼓风机的作用将水中的CO₂排出。污泥的成份为细菌死亡的尸体。

6、二沉淀池：是让接触氧化池中的水进行二次沉淀，沉清的水流入消毒池，而污泥通过污泥泵，抽到污泥浓缩池，而消毒池中的水经过二氧化氯发生器进行处理后的水达标后进行排放，污泥浓液池经过沉淀后上清液通过回流管返回调节池，而污泥通过泵抽到板框压滤机进行处理，压滤的水经过回流管流至调节池。更多一体化生活污水处理设备工作原理及常见问题请访问我公司网站，选购一体化生活污水处理设备，向您推荐我公司的产品，质量有保证。

【新型】村庄一体化生活污水处理设备