

sbr一体化污水处理器设备

产品名称	sbr一体化污水处理器设备
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

sbr一体化污水处理器设备

一、sbr一体化污水处理器设备——污水成分

农村生活污水通常是生活洗涤水、厨房用水或小便器洗涤水。农村城市污水的排污和大城市饮用水彻底不同，由于农村自建房较为分散化，废水的排污也很分散化，且涉及到的面较为广。农村污水有两个主要特点。首先，农村污水主要是生活污水和以农产品为原料的加工污水的混合物。它基本不含重金属和有毒有害物质，含有一定量的氮和磷，具有良好的生物降解性，但其水质和水量相差很大。农村人口分散，大部分没有排水管网，污水难以集中收集和处理。

二、sbr一体化污水处理器设备——工艺流程

生化法中常用的有活性污泥法、生物膜法、厌氧和好氧相结合法、水解酸化与好氧相结合等各种工艺。工程实践证实大中型屠宰污水进行好氧处理是可行和高效的，对于规模小的采用水解酸化与好氧相结合的方法较为适宜。采用厌氧消化，一方面可减少能源消耗，降低运行费用，另一方面还可以回收甲烷气，并加以利用，从而达到废物利用的作用。所以我们选择物化预处理+水解酸化+生化为本废水处理的主

导工艺。生化处理对类似规模的污水处理一般采用生物膜法。它大致有固定床生物膜法（接触氧化）、MBBR悬浮载体生物膜法、流化床、曝气生物滤池、生物转盘、膜式生物反应器等。生物转盘一般用于大型地上处理设施中，占地面积大，且效率差，容易造成二次污染；膜式生物反应器膜更换难，寿命短，清洗麻烦；曝气生物滤池虽然比较适合屠宰废水的处理，也有很多成功的经验，但由于其噪音大，需要专门风机，而且本工程水量较小，所以不建议在此采用；接触氧化结合高效新型生物填料，具有负荷高，易挂膜、工艺成熟等特点，所以在本方案中采用接触氧化法技术作为主要处理单元。

三、sbr一体化污水处理器设备——产品特点

- 1、全自动：全自动控制，无需人员管理，简单快捷
- 2、可埋地下：噪音小，占地小，充氧**，对周围环境无影响
- 3、费用低：投资少，运行成本低
- 4、灵活性大：可根据需要灵活的设计出各种结构，满足需用需求
- 5、新工艺：工艺新，效果好，寿命长维护管理方便，可以同时脱氮、除磷和去除有机物