

美丽新村生活污水处理装置

产品名称	美丽新村生活污水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-5 产地:山东潍坊
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

美丽新村生活污水处理装置

帝洁美丽新村生活污水处理设备结构简单，设计新颖合理，工作**性高，污水处理效率高，集成化程度高，适用于中小规模、分散化的农村污水治理场合。

美丽新村生活污水处理装置结构简单，处理**，**性好，很好地解决了乡村污水的处理问题。*过滤室内的粗过滤层可以去除生活污水中的大颗粒物，防止大颗粒物进入*二过滤室内堵塞排泥管口和污水出管口。*二过滤室内的吸附层内含有活性炭等吸附物，可以吸附生活污水中的悬浮小颗粒物，达到净化水质的效果。曝气管利用鼓风机将空气输送到*二过滤室内，让生活污水中溶入更多的氧气，加快生活污水中的**物的分解速度。*二过滤室底部的排泥管将污泥输送到污泥吸收室内，将生活污水中的过滤污泥收集处理。电解除污室内的正*板和负*板通过控制箱通电导通后，去除了生活污水中的无机杂质。加药装置通过投器和加药管，向搅拌除污室内通入剂，通过剂与生活污水反应，去除了生活污水中的**杂质。再经加氯装置通入，对生活污水进行消毒处理，较终达到可以排放的标准。搅拌装置通过搅拌轴带动搅拌片旋转，加快剂与污水的反应和在污水中的溶解速度，使反应*加充分。液位传感器可以随时探知搅拌除污室内的水位高度，如果水位过高，加大了搅拌难度，而且由于污水过多，使剂与污水反应不充分，达不到理想的效果;如果水位过低，又浪费了剂，且剩余未反应的剂一旦随着排放管投入到河流中又会产生二次污染。

美丽新村生活污水处理装置——优点：1、美丽新村生活污水处理装置结构简单，设计新颖合理。2、美丽新村生活污水处理装置通过采用潜水曝气机，不但可以提供强劲的推流水流，使氧、污水和生物填料三者之间产生湍流，而且还提供微气泡进行曝气，提高了氧的利用效率，取代了传统的回转鼓风机或罗茨风机，无噪声污染

问题。3、美丽新村生活污水处理装置检修管理比较方便，生化填料用不锈钢网密封于生化区内，不会随水流流出，更换时只需将不锈钢网拿出直接清掏即可；并且潜水曝气器安装于壳体底部，检修时直接拉出即可。4、美丽新村生活污水处理装置的实现成本低，使用效果好，便于推广使用。

美丽新村生活污水处理装置——技术特点1、污水在设备池体停留时间达16小时，采用二级生化处理，停留时间充足，出水达标且稳定；2、配有硝化液回流泵和污泥回流泵，保出水氮指标，同时减少污泥量；3、风机水泵都是一备一用，杜绝单一连续使用；4、电控采用PLC微电脑触摸屏全自动控制，淘汰老式的手动按键控制；5、进水配有圆盘布水器，*进水均匀，防止短流；6、进水管装有流量调节系统，可以控制进水量，进水量稳定；7、曝气头采用倒置，边角采用斜置，防止出现曝气死角；智能控制风量，防止扰动挂膜污泥；曝气管采用环形安装，防止曝气不均匀；8、可埋于地下也可放于地上，模块化设计，机构紧凑，节省占地面积；美丽新村生活污水处理装置——处理方法：1.物理处理法；2.化学处理法；3.生物处理法；4.厌氧生物处理法；5.生物接触氧化法等。其中：物理处理法是通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物的废水处理；化学处理法是通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害物质的废水处理；生物处理法是通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的**污染物，转化为稳定、无害的物质的废水处理；厌氧生物处理法主要用于处理高浓度**废水和污泥。使用的处理设备主要为消化池；生物接触氧化法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，是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺。