

小型农村生活废水处理设备装置

产品名称	小型农村生活废水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型农村生活废水处理设备装置

农村污水通过管道进入污水处理站。在污水处理站中，首先对污水进行简单处理，如通过网篮格栅对污水中较大的杂物或漂浮物进行清洗。

二是清理出较大杂物或漂浮物的污水进入调节池和混凝沉淀池进行处理。其作用是通过混凝沉淀作用，清除污水中的部分无机物和部分有机物，同时调节水质和liuliang，将调节池和混凝沉淀池中产生的砂砾和污泥排出。

第三，污水进入配水槽，进一步清理水中的一些有机物和悬浮颗粒。

四是经调节池、混凝沉淀池、配水池处理后的污水排入快渗池，经新型农村污水处理设备处理。因此，快渗池通过在好氧和厌氧环境中建立微生物的不同反应来处理污水中的有机物。

具体来说，污水自上而下通过由砂岩和填料组成的填料层，通过砂岩和填料的物理过滤和吸附作用，并

结合循环的厌氧和好氧环境中的微生物反应，将水体清洗出来。一些元素（氮、磷）和有机质。

第五，污水经新型农村污水处理设备的快渗池处理后，需向水中投加二氧化氯进行消毒处理，消毒后的污水方可排放。

农村污水处理设备调节池用于调节污水的水质和水量。调节量取决于进水的均匀性。一般情况下，平均水量为6—8小时。氧气发酵。

第二，初沉池：

为节约土地，一般采用垂直流沉淀池，上升流速为0.2—0.3 m/s，表面负荷为1.31.7 m³/m²·h，出水自行流向接触氧化池，沉降后的污泥经空气提升至污泥池内（0.5-5m³/h无初级沉淀池）。

三、接触氧化池：

农村生活污水处理设备的接触氧化池分三级，总停留时间为4—5小时。污水进入接触氧化池后，在好氧条件下，污水中的有机物转化为稳定的与此同时，好氧细菌生长和老化，并从填料表面脱落进入污水。

该填充物是一种新型的弹性填充物，易于结膜进入。填料的比表面积为380m²/m³，气水比约为12：1（接触池0.5—5 mh为二级）。

四、第二沉淀池：

生化污水流入二次沉淀池，二次沉淀池与两个垂直流沉淀池并联运行。主要功能是沉淀和剥离老化的生物膜。二沉池表面负荷为1-1.3m³/m²·h，上升流速为0.1-0.15mm/s，污泥通过空气提升至污泥池。

五、杀菌池：

二次沉淀池出水进入农村污水处理设备的消毒池后，水中含有大量的微生物和真菌等消毒方法采用接触溶解固体氯片的方法，用一些二氧化氯发生器进行消毒。需30分钟，若处理医院污水，可增加到1—1.5小时。

农村污水处理设备的优点：

1) 通常埋在地表以下，设备上方的地表可作为绿化或其他用地，无需建房、采暖和保温。

(2) 生化池采用生物接触氧化法。填料容积负荷低，微生物处于自氧化阶段，产泥量小。约三个月（90天）排放一次污泥（使用化粪池将污泥吸进泥饼内或脱水后运出）。

(3) 两级生物接触氧化处理工艺常采用推流式生物接触氧化，其处理效果高于全混合或两级串联全混合生物接触氧化池。活性污泥池体积小，对水质适应性强，抗冲击负荷能力强，出水水质稳定，无污泥膨胀。池内采用新型弹性立体填料，比表面积大，易于微生物成膜和脱膜。相同有机负荷下，有机物的去除率高，可tigao氧气在空气中的溶解度。

（四）埋地生活污水处理设备除臭方法除常规高空废气外，还提供了土壤除臭措施。

(5) 整个新农村污水处理设备处理系统配备全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠。通常不需要工人管理，只要设备得到及时维护。