

塑料三格式化粪池污水处理设备

产品名称	塑料三格式化粪池污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	1210.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

塑料三格式化粪池污水处理设备

一、塑料三格式化粪池---产品特点

- 1、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果**混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样**物负荷条件下，对**物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 3、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。淀池固液分离，从净化后的污水中除去。

污水处理设备主要包括构筑物、机械设备和电气、自控设备，其中机械设备投资占污水处理设备投资的80%—90%。污水处理机械设备主要分为地埋式一体化污水处理设备和玻璃钢污水处理设备两大类，其中一体化污水处理设备投资占污水总投资的80%—90%，机械设备通常又分为单元处理机械设备与组合处班机械设备两大类。

二、塑料三格式化粪池---处理过程

废水先经过格栅去除水中较大的悬浮物进入调节池，调节池的主要作用是均衡水质水量，使系统可以在一个较为稳定的条件下运行。调节池的水采用泵提的方式加入絮凝剂后进入斜管沉淀池，该斜管沉淀池是利用浅池理论原理，将水中的悬浮物在絮凝剂的作用下快速沉淀至池子底部，去除率较高。经过预处理的废水进入到生化处理系统，生化废水处理系统由（水解酸化池、一级接触氧化池、二级接触氧化池、沉淀池组成），废水在水解酸化池进行酸化处理，通过水解并在产酸菌的作用下，将废水中的大分子难降解的**物分解成小分子**物、去除部分COD及可溶性的**酸，并调节废水水质、水量，确保后续处理负荷稳定；经水解酸化池流入生物接触氧化池进行生化反应，生物接触氧化池在充足供氧的条件下，好氧微生物群以废水中的**物为营养，通过分解吸收**物来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除废水中**物的效果。为保证好氧处理效果，在系统内设置膜片曝气器及弹性立体填料，设备通过曝气将氮等成分转换成氮气、气，设备添加弹性填料提高好氧效果及增大生物膜的面积，增大曝气池内的生物量，提高**物去除率，具有处理效果稳定、容积负荷高、污泥产率低、剩余污泥含水率低等特点。生物接触氧化池内要保持一定浓度的活性污泥，污泥来源沉淀池回流，这样保证了整个系统的稳定运行，保持高**物去除率，有效防止污泥膨胀。经好氧处理后的泥水混合物进入二次沉淀池，泥水混合物在此实现泥水分离，沉淀污泥回流至水解酸化池，进行反硝化反应，去除废水中的氮，剩余污泥则排向污泥池，经过处理后的污泥可委托外运处置。