

家用污水处理设备

产品名称	家用污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	14500.00/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

家用污水处理设备

农村污水净化池是采用“多级分流、分级处理、逐段降解”的方法，使农村污水达标排放。池型分为前处理区和后处理区。前处理区分为厌氧发酵区，由两个或多个串联的沼气池组成，作用是分解污水中的有机物，灭除卵、病原菌等，减少污泥积累；后处理区为好氧过滤区，为折流式生物滤池，主要功能是利用填料固着微生物，进一步降解废水中的有机物、悬浮物等。处理后出水用于农田灌溉或水产养殖等。一种生态式污水净化池，包括化粪池、厌氧池、调节池和生态净化池，其中化粪池的左侧设有进水管，右侧设有出水管，进水管的高度**出水管的高度，厌氧池的左侧设有进水口与化粪池的出水管相连通，厌氧池的右侧设有出水口与调节池相连通，在调节池内设有水位调节机构，生态净化池的下部为滤料介质层，滤料介质层上种植有植物，滤料介质层的上端设有布水管与调节池的出水管道相连通，滤料介质层的底部设有便于滤料介质层空气流通的布气管，滤料介质层的底部设有出水管路。本发明结构简单紧凑，污水处理效果好，可有效降低污水中的SS和一定程度的BOD5、CODcr等指标，并且出水*稳定，成本低，占地面积小。

大型工厂生活污水净化设备活性污泥法运行的条件有：1、在污水中含有足够可降解可溶性的有机物;2、混合液中含有足够的溶解氧气;3、活性污泥需要在池内呈现出悬浮状态;4、活性污泥可以连续回流并且及时排除剩余污泥，使混合液保持一定浓度的活性污泥;5、没有有有的物质进入。

污水处理设备是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理体系，充分发挥了厌氧生物滤池、触摸氧化床等生物膜反作用用具有的生物密度大、耐污能力强、动力耗费低、操作运转稳定、保护便利的特色，其处理效果显着。污水处理设备厌氧生物滤池的作用原理：1、过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物。2、水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质。3、吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物一部分用于自身的生长繁殖一部分以沼气的形式通过U型水封出。4、脱氮作用：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度也降低了后续的接触氧化床的负荷。

污水净化池是采用“多级分流、分级处理、逐段降解”的方法，使农村污水达标排放。污水净化池分为前处理区和后处理区。1、环境保护对污水的处理程度要求;2、污水的水量和水质;3、投资能力。污水处理技术，是采用各种方法将污水中所含有的污染物分离出来，或将污染物转化成无害物质，从而使污水得到净化。前处理区分为厌氧发酵区，由两个或多个串联的沼气池组成，作用是分解污水中的有机物，灭除卵、病原菌等，减少污泥积累；后处理区为好氧过滤区，为折流式生物滤池，主要功能是利用填料固着微生物，进一步降解废水中的有机物、悬浮物等。处理后出水用于农田灌溉或水产养殖等。