

工业废水处理设备制造厂

产品名称	工业废水处理设备制造厂
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:污水处理设备 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

工业废水处理设备制造厂

生活污水中大部分有机物经厌氧发酵后产生沼气，发酵后的污水进入兼性消化过滤池，部分未分解的有机物能进一步降解。沉淀下来的部分有机质和活性污泥回流到厌氧发酵池内提高厌氧发酵的效果，将达到净化处理的目的。生活污水处理设备的净化沼气池是一种小型分散化污水治理装置，具有投资少，效果好，运行无需能源支持等特点。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。

污水净化池一般情况下，兼氧池是兼具厌氧微生物和好氧微生物的污水净化池。污水处理过程中的流程之一，前后分别经过厌氧沉淀池、曝气池、兼氧池、植物池。**个池子通过微生物的有氧呼吸和无氧呼吸将污水中的有机物分解。溶解氧控制在0.5-1mg/l之间的生化系统。兼氧池，即厌氧微生物与好氧微生物并存的水塘，充分发挥兼氧微生物污水中有机物的作用。水塘中上层为好氧动植物生长的环境，下层为厌氧生物生存，分别作用，其共同作用对污水净化。

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响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。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、没有有的物质进入。