

加油站用的污水处理设备 地埋式加油站污水处理设备

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 加油站用的污水处理设备 地埋式加油站污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司 |
| 价格 | 68000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1.5 产地: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

加油站用的污水处理设备 地埋式加油站污水处理设备

厌氧生物污水处理技术主要的工作原理是在污水中应用厌氧微生物.此种微生物在没有氧气的环境下可以将生活污水中的有机污染物转化为二氧化碳等无机物，*终实现净化生活污水的目的山。此种污水处理技术自身具有使用成本低、消耗能源少、可处理高浓度污水等优点。此外该种污水处理技术的管理操作较便捷，污水处理后所产生的污泥量较少。因此厌氧生物污水处理技术被广泛地应用于农村生活污水处理的的工作中。

由于沼气自身属于一种可燃气体，并且本身为有机物质，可以为其营造一种厌氧环境并控制其所处环境的温湿度等条件，使其产生微生物发酵反应，此种处理农村生活污水的方法为厌氧沼气池，该方法具有清洁、操作方便、环保等优点，并且污水处理的过程中会产生可供人们使用的可燃气体，极大地提高了污水的利用率，实现了资源的良性循环，有助于推进农村实现可持续发展的进程。

在农村的生产生活中农田便是天然的土地渗滤污水处理系统。此种污水处理技术具有消耗能源少、操作简单、污水处理效率高等优点。在土壤渗滤处理技术中存在地沟式污水处理技术，该项技术的工作原理主要是利用了土壤自身的扩散性，进而将生活污水净化.此种技术属于浅型的土壤处理系统。例如在我国的贵州省农村区域便应用了该项技术，实现了对生活污水中磷、氮物质的有效处理，并且处理率高达60%左右。

虽然天然的湿地具备一定的污水处理能力，但是其污水承载能力十分有限，并且天然湿地对平衡生态环境具有重要作用，因此利用天然湿地处理生活用水的方法并不可取。而创造人工湿地是一种可行性方法。人工湿地属于生态水处理工艺之一，具体类型分为表面流、垂直流及潜流。农村可以结合实际的自然条件与污水处理需求选择合适的人工湿地类型。人工湿地的工作原理是模拟了天然湿地的过滤、吸附、微生物分解等功能来有效的净化生活污水。

为了使生活污水和工业有机废水经处理后达到用户要求的排放标准需要完善的污水处理设备。现在，用于居住小区、gaoji宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理设备，多为地埋式污水处理设备。不得不说，地埋式污水处理设备具有很多优点：1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房;2、对水质的适应性强，出水水质稳定;3、排泥周期长。但是，地埋式污水处理设备也存在一些缺点：1、不利于维修.设备出现故障后，不方便检修与更换;2、需要具有不同的环境适应性，冬天防冻、夏天防洪，北方需要埋入较深，并做保温处理;3、地埋式污水处理设备设备适合条件：水量较小、污染物浓度小、成分不复杂、场地有限的地方。

此外，膜生物反应器集反应器的生物降解和膜的高效分离于一体，是膜技术和污水生物处理技术有机结合产生的新型高效污水生物处理工艺。膜生物反应器的优点为：1、采用膜分离技术，出水水质良好稳定;2、占地面积小，容积负荷高，水力停留时间短。但是存在的问题是，膜容易堵塞，且没有有效的清洗技术，给操作管理带来不便、膜制造成本偏高，膜生物反应器的基建投资较高。

设备占地面积小，建设投资成本低，能耗和运行成本低，节能环保，处理效率高。