

农村一体化生活污水处理设备

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 农村一体化生活污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊浩宇环保设备有限公司 |
| 价格 | 30000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址） |
| 联系电话 | 18653604536 18653604536 |

产品详情

农村一体化生活污水处理设备生活污水处理设备的优点设备埋于地下，有利于保温，在北方寒冷季节仍可正常运行，无扰人噪声，无臭味。节省施工时间及基建费用：工厂化生产，工地现场组装，无需预筑复杂昂贵的水泥基础。自动化程度高：无人值守，自动运行，故障报警，便于日常管理。维护简单：悬浮填料终生不用更换，永不堵塞，不需反冲洗；电机安装在地面伸手可及之处，可以方便检修或更换；几乎无维护费用。运行费用低：微泡曝气机的曝气量大，而能耗远低于其它曝气产品，气泡直径小，溶解氧多，氧利用率高，故可间歇式曝气，耗电超低。污染物降解效率高：系统连续运行，出水达到国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级排放标准或《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准；不必进行污泥回流，同时没有活性污泥法易出现的污泥膨胀问题。

生活污水处理设备曝气生物滤池工作原理：曝气生物滤池是接触氧化和过滤结合在一起的工艺，是普通生物滤池的一种变形方式。由于填料细小，过滤作用强，因此出水不再进行沉淀。其核心技术是采用多孔性的滤料作为生物载体，单位体积的生物量数倍于活性污泥法，因此具有处理负荷高，池体体积小，占地省的特点。此外，曝气过程中气泡行程长，气液接触时间长，经滤料多次剪切，氧的利用率高，能耗低。深度处理中生物滤池运行的基本原理如下：原污水处理厂生化池出水经沉淀后，通过滤池进水管进入滤池底部，并向上流经填料层的缺氧区，一方面反硝化细菌利用进水中的有机物将进水中的NO₃-N转化为N₂，实现反硝化脱氮；另一方面，SS通过一系列复杂的物化过程被填料及其上面的生物膜吸附截流在滤床内。本工程污水深度处理是在二级处理沉淀出水之后，故不需再增加预处理设施。

曝气生物滤池根据功能上可划分为DC型曝气生物滤池（主要考虑碳氧化的滤池）、N型曝气生物曝气池（考虑硝化的滤池也可将去除BOD₅和硝化功能合并一池）、DN型曝气生物滤池（硝化反硝化滤池）以及DN-P滤池（脱氮除磷的滤池）。农村一体化生活污水处理设备根据滤池进出水情况，划分上向流（同向流）曝气生物滤池（水流、气流由下向上方向一致）和下向流（逆向流）曝气生物滤池（水流向下、气流反之）。生活污水处理设备的安装、调试、运行与维护设备的安装。设备安装采用地埋式安装，设备的混凝土基础的大小规格应与设备的平面安装图相符合，基础面积略大于设备投影面积，基础必须水平，以保证设备运行正常，同时方便安装过程。

地埋式污水处理设备一般为全自动控制，不需要配专门的管理人员，但在设备允许过程中用注意保养。如污水较少或没有污水，为保证生物膜的正常生长，使生物膜不死亡脱落，曝气机可间歇启动。启

动周期为2小时，每次运行时间为30分钟。严禁砂石、泥土和难以降解的废物（如塑料、纤维织物、骨头、毛发、木材等）进入设备，这些物质很难进行降解，且会造成管路堵塞。防止有毒有害化学物质进入设备，这些物质将影响生化过程进行，严重的将导致设备生化反应系统破坏。在运行过程中，必须保证雨水不能进入；设备上方不得停放大型车辆。

赤壁市官塘驿镇污水处理管网建设工地上，挖机、翻斗车等工程车辆往来穿梭，工人们正在开挖沟渠、修建污水井，安装管道。农村一体化生活污水处理设备“目前，官塘驿镇污水管网工程已完成70%，安装完成的管网已将镇区部分污水纳入官塘驿镇污水处理厂。”施工现场负责人介绍道。“现在是下午3时18分，官塘驿镇污水处理厂进水口水质COD数值为58.54，出水数值为6.942，已达到排放标准。”赤壁北控水务有限公司总经理助理陈增锋介绍，随着乡镇污水处理管网覆盖面增加，乡镇污水处理厂将发挥更大作用。咸宁市第20期环保领域专场电视问政播出短片，该市赵李桥镇、官塘驿镇、赤壁镇污水处理厂管网建设不健全，污水处理厂空转。对此，赤壁市相关部门迅速对曝光问题进行摸排整改。