

一体化地埋式生活污水处理设施

产品名称	一体化地埋式生活污水处理设施
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-2 产地:山东潍坊
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

一体化地埋式生活污水处理设施

山东帝洁环境工程有限公司【承接高难度废水】【大型污水处理设备】【新农村污水建设】设计、制造、安装、调试生活污水处理设备、医疗污水处理设备、养殖污水处理设备、屠宰污水处理设备、洗涤废水处理设备、餐饮废水处理设备、生产加工废水处理设备；集装箱式一体化+ MBR污水处理设备、一体化预制泵站、IC厌氧反应器、芬顿反应器、投加器、加药装置、溶气气浮机、缓释消毒器、二氧化氯发生器、次氯酸钠发生器、电解法二氧化氯发生器；等其他污水处理设备

该生活一体化污水处理设备在缺氧池内设置了一碳源隔离装置和间歇曝气装置，以及在污泥池内设有鼓风装置，一方面有效控制了碳源的释放速度，另一方面可以为缺氧池内的生化反应提供*合理的反应条件，也方便污泥池的清洗，污水处理效果显著提高。（帝洁环保水处理设备有限公司）

【生活一体化污水处理设备】

生活一体化污水处理设备，该曝气池包括相互连通的曝气区域和沉淀区域，其中，沉淀区域内沿竖直方向设置有至少一组倾斜式沉淀组件，倾斜式沉淀组件内形成多个倾斜流道，在水流从倾斜式沉淀组件的底部流动至倾斜式沉淀组件的*部时，倾斜流道的内壁阻挡水流中的沉淀物。如此，在沉淀区域内设置至少一组倾斜式沉淀组件，在污水从曝气区域进入到沉淀区域后，水流从沉淀区域的底部向沉淀区域的*部流动，污水中携带的沉淀物与倾斜式沉淀组件内部形成的倾斜流道的侧壁发生撞击，从而被倾斜流道的侧壁阻挡，发生沉淀，提高了沉淀区域内沉淀组件的表面负荷，提高了污泥沉淀效率和污水的处理效率

【生活污水处理方法】

将污水通入厌氧池，池中的聚糖菌活性污泥发生厌氧反应将污水中的**物转化为胞内物质进行储存，在沉淀池 内经沉淀分离得到污水上清液和聚糖菌活性污泥。将污水上清液通入硝化池内发生硝化反应，污水中的氮转化为硝态氮;聚糖菌活性污泥在曝气池内曝气以发生好氧反应，迅速启动胞内储存代谢途径的同时保持胞内储存物质的含量。将已完成硝化反应的污水上清液与曝气后的聚糖菌活性污泥在缺氧池内混合，聚糖菌利用胞内碳源储存物质发生反硝化反应，并合成糖原得到脱氮的泥水混合物。将脱氮的泥水混合物排入好氧池中污泥发生好氧反应进一步去除污水中残存的**物，并调节污水和污泥性状。再次沉淀，即分离得到出水和聚糖菌活性污泥，沉淀得到的聚糖菌活性污泥回流至厌氧池中，实现连续式污水处理。本发明所述方法以聚糖菌代谢为**，通过其碳循环与氮循环偶联完成对污水**物和氮的同步去除，除氮**，*添加碳源，脱氮效果稳定。【生活一体化污水处理设备性能】

(1)占地面积小，投资少。本发明简单工艺，设备集成程度高，设备吨水占地面积0.1~0.2m²，占地仅为传统工艺的10%-25%，节约土地资源，便于选址。(2)*专人值守。生活一体化污水处理设备工艺全自动化控制运行，*配备*技术人员。(3)处理**，效果稳定。经生活一体化污水处理设备处理后的出水水质**《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB/T18918-2002一级排放标准，并可稳定达到《城市污水再生利用、城市杂用水水质》GB/T18920-2002标准。(4)对周边环境影响小。生活一体化污水处理设备工艺无**剩余污泥产生，设备运行噪音小，对周边环境无明显影响。(5)低碳节能。生活一体化污水处理设备采用的FMBR兼氧膜生物反应器，减少供氧，节约曝气能耗，较常规传统好氧工艺节能60%。此外，无剩余**污泥排放，减少了污泥处置引起的碳排放，所以工艺的整体碳排放相比传统工艺减少约2/3。

潍坊帝洁环保设备有限公司多年从事污水处理行业，有丰富的工作经验，主要从事生活污水处理、医院污水处理、屠宰污水处理、养殖污水处理、食品加工污水处理、五金清洗污水处理、景区景观污水处理、农村生活污水处理、高速服务区污水处理、收费站污水处理、工厂生活污水处理、学校污水处理、厕所污水处理、公园景区景观水处理、餐饮废水处理等等