

DA-BPT污水处理设备帝洁环保

产品名称	DA-BPT污水处理设备帝洁环保
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 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

DA-BPT污水处理设备

一、DA-BPT污水处理设备——概述

生活污水净化处理设备是指城市机关、学校和居民小区在日常生活中产生的废水，包括厕所粪尿、洗衣洗澡水、厨房等家庭排水以及商业、医院和游乐场所的排水等。

二、DA-BPT污水处理设备——操作流程

- 1、安装调试首先要打开进水阀门、出水阀门，启动设备进水提升水泵，将调节池（可土建）的污水输送到地生活污水处理设备中开始。
- 2、对于初次使用及调试的设备，当水位达到设备1/2高度时停止水泵进水，打开风机进水阀，开启风机，缓缓打开风机出风阀，向接触氧化池内曝气48小时后再启动进水提升水泵将污水加入至设备3/4处，再向池内曝气24小时；
- 3、定时观察水中微生物生长情况，发现异常应及时控制进水水量加以调整；
- 4、要观察二沉池水流流态，出水堰集水必须均匀，一般每隔24小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用气提方式将二沉池内的污泥提升进污泥池；
- 5、地埋式污水处理设备根据需要在池内加入剂（氯晶片等），二沉池来水经过剂加罐，剂部分溶解，达到的目的。经处理过的水在清水箱内停留约0.5小时后，就达到了排放要求，可以向外界受水体排放；
- 6、使用方应不定期对出水水质按照环保排放要求进行检测，以保证地埋式污水处理设备正常运行。

三、DA-BPT污水处理设备——工艺流程说明

- 1.格栅生产排放的污水经管网系统汇集后，经粗格栅后进入后续处理系统。粗格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保。
- 2.污水调节池用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。调节池内设置预曝气系统，可提高整个系统的抗冲击性，及减少污水在厌氧状态下的恶臭味，同时可减少后续处理单元的设计规模，污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。
- 3.缺氧池在缺氧池内设置弹性填料，用于拦截污水中的细小悬浮物，并去除一部分农业生产体系物。回流后的硝化液在缺氧池此得到反硝化脱氮，提高了污水中氮的去除率。经缺氧处理后的污水进入好氧生物处理池。

- 4.接触氧化池：（改成MBBR）原污水中大部分农业生产体系物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的农业生产体系物为食料，将污水中的农业生产体系物分解成无机盐类，从而达到净化目的。本公司在接触氧化段采用移动床生物膜反应器(MovingBedBiofilmReactor，简称MBBR)工艺，具有容积负荷高、脱氮能力强、运行能耗低、剩余污泥少、维护方便等优点。