

太原生活污水处理设备

产品名称	太原生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	型号:FJHB-A 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

太原生活污水处理设备

工艺流程 地理式一体化污水处理设备是以A/O生化工艺为主，及生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水及类似污水处理设备。本设备采用生化法远离处理生活污水，利用污水中自有的微生物菌，经过一定培养使之迅速繁殖成为具有一定活性的好氧菌，好氧菌通过吸附污水中有机物及空气和水中的氧，进行生活氧化、分解。一部分生成二氧化碳、水和无机物，另一部分则生成新的具有一定活性的生物膜，继续进行降解污水中的污染物。污水经过格栅依次进入A池和O池。在O池内，好氧菌附着在填料表面上生长，并形成生物膜，在充氧的条件下，污水以一定的流速流过填料与生物膜接触，使污水中的有机物得到降解，同时生物膜中的好氧菌得到进一步繁殖，经过好氧处理后的污水进入沉淀池进行沉淀，澄清水经过消毒，将达标的处理水排至蓄水池。该设备共有七部分组成：1) 初沉池；2) A级生化池；3) O级生化池；4) 二沉池；5) 消毒池、消毒装置；6) 污泥池；7) 风机房组成。具体分述如下：1) 初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.3~0.4毫米/秒，沉淀下来的污泥提升至污泥池。2) A级生化池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置YDT型立体弹性填料，作为反硝化细菌的载体，硝化液中回硝态氮和亚硝酸态氧在反硝化细菌的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为2.5~3.5h，溶解氧控制在0.5mg/L。3) O级生化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，停留时间为8h，（加强型设备接触氧化时间可达8~12h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池起水比在15:1左右。4) 二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷 $<1.0\text{m}^3/\text{m}^2$ ，排泥提升至污泥池。5) 消毒池、消毒装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1~1.5h。消毒采用固体氯片接触消毒的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不继改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它消毒装置可另行配制。6) 污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ-A污泥池内进行好氧消化，污泥池的清液回流至热交换氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。7) 风机房、风机：设备风机设在消毒的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台转式风机，能自动交替运行。单台风机运转寿命30000小时左右。

根据构筑物、建筑物平面尺寸和离心泵的平面位置在离心泵基础上放出其安装轴线。定出膨胀螺栓的位置，做出标记。污水处理工艺流程简介：水体富营养化主要原因是人类向水体排放了大量的氨氮和磷，磷更是水体富营养化的最主要因素。纵观国内污水处理流程工艺，除磷技术一直是困扰污水处理厂运行的难题。传统的物化除磷技术需要大量的药剂，具有运行成本高污泥产量大的缺点；前置厌氧的生物除磷工艺具有运行费用低的优点，但是由于完全依赖于微生物的摄磷、释磷作用，难以达到国家污水处理工艺流程的要求。当考虑中水回用时，则更难以达到要求长沙生活污水处理设备

聚丙烯酰胺产品

简介：聚丙烯酰胺（PAM）为水溶性高分子聚合物，不溶于大多数，具有良好的絮凝性，可以之间的阻力，按离子特性可分为非离子、阴离子、阳离子和两性型四种类型。茫茫人海中我们在净源环保相遇，这就是我们的缘分，净源环保打造了多种型号的污水处理设备供消费者选择。用过的都知道我们设备的好，我们[公司](#)

已有不少的回头客，通过自己受益客户又不断地介绍新的客户，我们公司实力，也有底气。乡村生活污水处理设备工艺详解 污水处理工艺描述 小型污水经格栅悬浮物、药棉、纱布及粪便杂物后进入污水调节池。

调节池有效容积 $V = 100$ 升，池内加臭氧，然后经过加入粗效过滤器去除小颗粒SS，再经过过滤器，去除超细颗粒，经活性炭吸附去除部分废水中的有机物，再过超滤和RO反渗透，去除99%废水中的有机物，氨氮，废水中COD，BOD的含量，再经蓄水池臭氧后，停留3小时后达标排放。2013年城市生活污水排放已是城市水的主要污染源城市，生活污水处理是当前和今后城市节水和城市水保护工作的重中之重，这就要求我们要把处理生活污水设施的建设作为城市基础设施的重要内容来抓，而且是急不可待的事情。设备工艺流程 原水 格栅 调节池 泵 生物反应器 循环泵 膜组件 装置 中水贮池 中水用水