

齐齐哈尔市卫生养老机构生活污水处理设备处理工艺介绍 普瑞达YTH

产品名称	齐齐哈尔市卫生养老机构生活污水处理设备处理工艺介绍 普瑞达YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

齐齐哈尔市卫生养老机构生活污水处理设备处理工艺介绍

齐齐哈尔市卫生养老机构生活污水处理设备详细介绍从而降解污水中有机污染物，提高污水的生化可降解性，并去除污水中的氨氮和悬浮物。兼氧池出水进入O级好氧接触氧化池，好氧池内好氧微生物在水体中有充足溶解氧的情况下。并对固体有机物进行降解，减少了污泥量，降低污水中悬浮固体的含量，并利用污水中的有机物作为碳源，使从后级好氧段回流的硝化液中的盐氮和亚盐氮在兼氧脱氮菌的作用下形成气态氮从污水中逸出。

安装调试人员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。

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

齐齐哈尔市卫生养老机构生活污水处理设备处理工艺介绍

栅条间距5 mm集水池提升泵设计安装2 台立式排污泵，1 用1 备，型号为KLW150-180-20-量180 m³扬程20电机功率18.5 kW。电机功率1.5 kW。用于截留和污水体中的固体悬浮物。设计1 座一体化洗车场污水处理设备安装指导——处理单元集水池：集水池为半圆形结构有效保护水泵安全运行。安装倾角7 5° 停留时间0.79有效容积150 m³。进水侧安装YXG型循环耙齿式格栅除污机。

工作人员要用手触摸填料是否有粘状感，同时观察水体微生物生长情况，直至填料上生长出一层橙黄色生物膜，方可连续向设备输送污水，水量应逐步增加至设计水量。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。要观察二沉池水流流态，出水堰集水一定要均匀，一般每隔24小时一定要排泥一次，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至污泥池。

地埋式污水处理设备根据需要在消毒池内加入消毒剂（氯晶片等），二沉池来水经过消毒剂加药罐，药剂部分溶解，达到消毒的目的。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。

同时硝化菌在系统内能充分繁殖，其硝化效果明显，对深度除磷脱氮提供可能。膜生物反应器因其有效的截留作用，可保留世代周期较长的微生物。可实现对污水深度净化可保留世代周期较长的微生物膜生物反应器因其有效的截留作用可实现对污水深度净化，同时硝化菌在系统内能充分繁殖，其硝化效果明显，对深度除磷脱氮提供可能。

齐齐哈尔市卫生养老机构生活污水处理设备

设备调试结束并正常运行后，系统即可进入自动运行。现场将水泵、风机的操作切换在自动运行状态，由于电气操作控制柜是利用PLC自动控制程序，在设备出厂前就已经加以了程序编制（一般每班各切换一次），运行时不必另行设置。

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。

膜生物反应器由于其有效的截留作用，可以长时间截留微生物，实现污水的深度净化。同时，硝化能在系统中充分繁殖，硝化效果明显，为深度除磷脱氮提供了可能。抑制能力是氯的3倍，臭氧的1.9倍。二氧化氯还具有杀菌速度快，酸碱度范围宽(6-，不影响水的硬度和含盐量，长期杀菌，原生动物，孢子，

霉菌，藻类和生物膜，不产生氯酚和三卤甲烷。