

乌海市养老机构生活污水处理设备方案介绍 普瑞达环保

产品名称	乌海市养老机构生活污水处理设备方案介绍 普瑞达环保
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

乌海市养老机构生活污水处理设备方案介绍

厌氧生物处理法生物膜法多采用的处理构筑物有生物滤池、生物转盘、生物氧化池及生物流化床等。除此之外，土地处理（污水灌溉）和氧化塘皆属于生物处理法中的自然生物处理范畴。废水在曝气池内停留一般为4~6小时，能去除废水中的有机物（BOD5）90%左右。在无氧的条件下，利用厌氧微生物的作用分解污水中的有机物，达到净化水的目的。它已有百年悠久历史，但由于它与好氧法相比存在着处理时间长、对低浓度有机污水处理效率低等缺点，使其发展，过去厌氧法常用于处理污泥及高浓度有机废水。厌氧生物处理法经过多年的发展，现已成为污水处理的主要之一。

二．活性污泥法

（1）生物膜法

使污水连续流经固体填料（碎石、煤渣或塑料填料），在填料上大量繁殖生长微生物形成污泥状的生物膜。生物膜上的微生物能够起到与活性污泥同样的净化作用，吸附和降解水中的有机污染物，从填料上脱落下来的衰老生物膜随处理后的污水流入沉淀池，经沉淀泥水分离，污水得以净化而排放。在突破核心技术mian前，不能等待观望，不可亦步亦趋，当有只争朝夕的劲头，增强创新的紧迫感和责任感。

（2）好氧生物处理法 在有氧的条件下，借助于好氧微生物（主要是好氧菌）的作用来进行的。依据好氧微生物在处理中所呈的状态不同，又可分为活性污泥法和生物膜法两大类。

池与装置：池按规范：“TJ14-74”为30分钟，若是污水，池可停留时间至1-1.5小时。采用固体氯片溶解的，池与装置能根据量的大小不断改变加药量，达到多多加药，少少加药的目的，需要其它装置可另行配制。（注：如用于工业污水，池与装置可以不要）(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至

HY的污泥池内进行好氧消化，污泥池的上清液加流至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，清理可用吸粪车从污泥池的检查孔污泥池底部进行抽吸后外运即可。

池是邵阳/别墅区生活污水处理设备中的主要构筑物之一。它的主要作用是投加剂后，使污水与剂充分混合，保证需要的时间，达到效果。常用的氯池有如下要求池的容积应考虑大小小时水量、时间和污泥沉积等因素。传染病污水时间不宜小于1.5h,综合污水时间不宜小于1.0h。当处理流程为重力自排式weifanglong yu777，污水量应按大小小时污水量计算，当采用污水泵时，污水量应按水泵实际小时排水量计算。连续式消池有效容积为污水部分容积和污泥部分容积之和。间歇式式，池的总有效容积应根据工作班次、周期确定，一般宜为调节池容积的1/2。池一般分为两格，每格容积为总容积的一半。池的水流槽宽度和高度比不宜大于1：1.2，长度和宽度比不宜小于20：

乌海市养老机构生活污水处理设备 设计思路

在生活污水处理的设计中，本着技术*适用、工艺措施针对性强、可靠、运行易开易停，一次性投资与日常运行费用综合省、大限度的场地占用面积及大限度的使用原有处理设施的原则，通过对目前国内同类污水处理技术的综合分析，特别是相同工程的实际，进行充分的多方案比较，得出的工艺。

邵阳/别墅区生活污水处理设备 设计原则

在设计中本着*、合理、实用、可靠、经济的原则进行设计，采用*、实用、成熟、可靠的处理工艺，水质波动较大、水量不稳的进水要求，确保污水处理达标排放。

采用合理工艺，合理布置，在总体效率的基础上恰到好处的对污水处理工艺进行设计；尽量工程造价，在保证安全、经济、运行的前提下，以小的投资达到良好的处理效果。

采用运行费用较为合理的处理工艺，污水的处理效果的同时，设备投资费用。运行费用和投资费用，给业主带来优的经济效益。

采用*可靠的技术设备及自动控制，在污水处理中充分实现自动化控制、维修工作量的主要设施与设备平面及高程的针对性工程设计，操作方便可靠。

乌海市养老机构生活污水处理设备 设备处理技术

地理式一体化小型生活污水处理技术是指将处理规模较小，集污水处理工艺各部分功能，包括预处理、生物处理、沉淀、等于一体的生活污水处理装置埋设于地下对生活污水进行处理的技术。目前，地理式一体化处理技术按工艺划分有生物氧化法、R法、A/O及A2/O工艺等。处理装置可做成钢制定型设备整体敷设或钢混结构现场浇注。

1、一体化地理式污水处理装置

该装置由玻璃钢外壳和内胆组成中心曝气区和四周污泥沉淀消化区，再配以叶曝和电控柜组成一套完整的污水处理。污水经预处理进入ZW一体化设备后，首先通过曝气使污水与原有混合液处于完全混合状态

，使有机物降解。通过下部导流缝进入沉淀区，沉淀区呈双锥形截面，利于污泥沉淀。整套装置采用连续进水、间歇曝气的工艺，水力停留时间长达20h，水质能够达到城市污水处理厂污染物排放一级B（GB 18918-2002）。工艺流程为：污水 细格栅 潜污泵 调节池 ZW一体化设备 合格排放。

2、地埋式R工艺

地埋式R工艺普遍用于处理小区生活污水。污水经格栅去除较大悬浮颗粒物后流入集水井，均匀水质后由泵输送至R反应池，有机物经好氧微生物的吸附、分解被降解为无机盐、水和二氧化碳。产生的剩余污泥经污泥消化池消化后由吸粪车抽走外运处理。该工艺与R工艺的区别在于滗水器采用动力式，而非的重力流；剩余污泥采用潜污泵输送至污泥消化池；曝气机采用潜水曝气机，进气管设有电控阀门。整个工艺结构简单，布置紧凑，节省，投资运行费用低，无需调节池和二沉池，不易发生污泥。能达到《污水综合排放》（GB8978-1996）中的一级排放。

3、地埋式一体化生物滤池工艺

其主体为一体化结构，由缺氧池、生物滤池和沉淀池三部分组成。污水进入缺氧池后，沿折流板形成推流，通过半管式溢流布水器自流进入生物滤池。生物滤池通过拔风管进行自然通风，利用两级溅水盘强化充氧效果。流入沉淀池进行固液分离，上清液部分回流至缺氧池，其余体系。水质达到《城镇污水处理厂污染物排放》（GB18918-2002）一级。

潍坊普瑞达环保设备有限公司位于美丽的国际风筝之都——山东省潍坊市，公司位于山东省潍坊市潍城区东风街西首，是一家专业生产污水处理设备的厂家，专业从事各类环保水处理设备的设计、生产、销售及技术服务。主要经营产品包括：（地埋式）污水处理一体化设备、气浮机、斜管沉淀池、玻璃钢一体化设备、加药装置、二氧化氯发生器、隔油设备、机械格栅、MBR膜生物反应器等专业水处理设备。应用范围囊括市政、医疗、养殖、屠宰、酿造等多种领域。公司成立以来，依托专业研究所的强大技术平台，聚集大批专业技术人才与工程师，始终致力于研发团队努力提高产品质量与产能，使得本公司系列产品始终拥有稳定的产品质量和较高性价比。