

# 邵阳市卫生养老院生活污水处理设备方案介绍

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 邵阳市卫生养老院生活污水处理设备方案介绍             |
| 公司名称 | 潍坊普瑞达环保设备有限公司                    |
| 价格   | 18000.00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:普瑞达环保<br>型号:PRDYTH<br>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

### 养老院生活污水处理设备检修步骤

同时检查一下两皮带轮的顶紧螺栓是否松掉，如松了请紧住。日常检查有无漏油、漏气的部位并修理之，如不能修理请立即通知生产厂家。日常清理风机房，保持清洁，通风良好。经常检查风机及电机的运行情况，如发现噪音、温度不正常时要及时停机检修。投入正常运行后必须保证进水的水量、水质平稳，不可有较大的变化冲击。如果遇到突然停水，即无污水进设备或水出不去，将运行程序设在自动运行上，这时设备能根据水位自行控制运行程序，按照规定充氧量进行自动间歇充氧，保证生物膜不受任何影响。

生活污水处理设备市场分析随着中国的工业化和城市化的深入，中国污水处理领域的将持续保持增长，但短期内增速则显现出下滑的趋势。2010年中国污水行业处理行业总额为860亿元，同比增长26%，增速与2009年相比放缓。2011年污水处理行业增速继续下滑至15%左右。预计到2013年行业增速可恢复至18%左右。相对于工业污水处理领域，生活污水处理属于领域，刚性较强，因此2011年及2012年可维持一定

的生活污水设备需求。

## 邵阳市卫生养老院生活污水处理设备方案介绍

小型生活污水净化沼气池应用常温厌氧发酵技术，按照“多级自流，逐级降解”的原理，建立一级厌氧发酵——一级兼性消化过滤的新装置。它由厌氧发酵、兼性消化过滤、污水回流和填料等工艺组成。生活污水中大部分有机物经厌氧发酵后产生沼气，发酵后的污水进入兼性消化过滤池，部分未分解的有机物得到进一步降解。沉淀下来的部分有机质和活性污泥回流到厌氧发酵池内提高厌氧发酵的效果，将达到净化处理的目的。生活污水净化沼气池是一种小型分散化污水治理装置，具有少，效果好，运行无需能源支持等特点。该技术在涟水、东海等地得到广泛应用，成效较为显著。

消泡剂：主要用于曝气或搅拌中出现的大量泡沫。pH剂：用于将酸性废水和碱性废水的pH值为中性。

氧化还原剂：用于含有氧化性或还原性的工业废水的处理。剂：用于在废水处理后排放或回用前的处理。

。

## 邵阳市卫生养老院生活污水处理设备方案介绍

消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。工艺选择原则采用技术，运行可靠，操作管理简单的工艺，使性与可靠性有机地结合起来。利用节能的治理工艺，极大地降低工程运行费用。采用成熟的技术工艺，有效控制工艺造价。废水处理工艺以处理效果好，动力消耗低，运行稳定，管理方便的生化法为主；主要处理设备选用、运行稳定、操作维护容易的设备，以提高废水处理效果、降低处理费用，使废水处理达到排放标准的要求。氧气瓶中须保留0.5P气压，不可用完。工作完毕后，应将气瓶气阀关紧，并拧上安全帽。电焊安全操作规程电焊工必须熟悉电焊机的构造和性能，工作时应正确使用劳动保护用品，高空作业应带安全帽和安全带。操作前应检查焊机各部螺丝有无松动，接线联接处是否正常，接地是否良好。久放不用的电焊机上，再使用时应用摇表检查电焊机的绝缘是否良好。检查一切电焊用具(焊钳、面罩等)是否安全可靠。电焊机应放在清洁、干燥、通风的地方。

农村农民居住集中程度不及城市，生活污水产生强度低于城市，村乡财力单薄、农民收入低下，应当鼓励采用经济、简易、有效、尽可能与当地农业生产相结合的多样化生活污水处理技术，实现污水的无害

化处理和资源化利用。有动力地埋式一体化处理技术按工艺可分为生物接触氧化法、SBR、A/O及A<sup>2</sup>/O等。常用的A/O处理技术的原理是，在缺氧池中微生物将污水中的盐氮和亚盐氮还原成气态氮逸出，同时将难降解大分子有机物分解为小分子易降解物质，具有脱氮、水解和降解部分有机物的作用；在好氧池中，大部分有机物被微生物处理，并进入二沉池进行泥水分离，经消毒后排出。A/O工艺在脱硝的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理技术。为了维持较高的硝化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，污泥沉降性能好，污泥增长率低，剩余污泥量少，沉降性能好。