海西TY366节能型生活污水处理设备价格实惠

产品名称	海西TY366节能型生活污水处理设备价格实惠
公司名称	西安泰源环保有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	规格:3000*1500*2000mm 处理污水量:60m3/h 水泵功率:0.75
公司地址	西安市高新区科技路69号
联系电话	029-88385231 15339264256

产品详情

海西TY366节能型生活污水处理设备价格实惠

生活污水基本概述

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hai化处理和资源化利用。

一泰源环保有动力地埋式一体化处理技术

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A2/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硝suan盐氮和亚xiao酸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du后排出。

A/O工艺在脱xiao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。

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Ⅰ级厌氧发酵--Ⅱ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，具有投资少，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。

泰源环保系列污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，有机物浓度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH3-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌(xiao化菌)。其中好氧微生物将有机物分解成CO2和H2O;自养型细菌(xiao化菌)利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO2作为营养源，将污水中的NH3-N转化成NO-2-N、NO-3-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子接受体，通过反xiao化作用最终消除氮污染。