

常州农村污水处理设备品牌

产品名称	常州农村污水处理设备品牌
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

常州农村污水处理设备品牌生活污水净化沼气池技术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——二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。目前该技术在涟水、东海等地得到广泛应用，成效较为显著。工作原理：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（硝化菌）。

常州农村污水处理设备品牌其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；自养型细菌（硝化菌）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NO₂-N、NO₃-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。

如今建成的农村污水处理系统主要处理的是生活废水和人体粪尿，但农村养殖废水并未在处理范围内，现有的农村污水处理设施不具备处理养殖废水的能力，所以，部分农村地区照样黑水直流，成为农村污水处理系统面临的一大尴尬。

常州农村污水处理设备品牌在大围村，尽管经过污水处理系统处理的生活污水水质较为清澈，但一旁的

养猪场却臭气熏天，一股黑水从猪圈奔涌而出，很快便将清澈的“处理水”淹没，两股水汇成一股“黑龙”，排入村中的池塘。而在该村，像这样的养猪场不止一家。“这种猪粪尿养殖废水浓度太高了，污染物太多了，主要是氨氮和COD很高，它的COD至少都在1万以上，我们的农村污水处理系统根本处理不了，我们的上限是1000。”吴伟华无奈地说。