

# 农村一体化污水净化槽详解

产品名称	农村一体化污水净化槽详解
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

# 农村一体化污水净化槽详解

### 一、摘要

农村污水净化槽是将生活污水中的有害物质和污染环境成份清除、降解做无害处理。农村污水净化槽要着重考虑选用成熟可靠，适合农村特点和实际污水处理适用技术。农村污水处理，可根据实际情况将水质进行中和农用产品，从而达到回用及环保降解排放。

### 二、处理工艺流程

1、污水经过好氧反应池好氧生物处理后，出水中的总磷仍不能满足排放标准要求，需进入除磷反应池中进行去除。除磷反应池中承托支撑网板上部填装有微碱缓释除磷滤料，下部设置有大气泡扩散器;微碱缓释除磷滤料是一种具有碱缓释功能的多孔材料，能够在材料表层和内部持续向水体溶出碱度和钙离子，并且为吸附磷酸盐提供巨大的吸附表面积。当含有磷的污水流经微碱缓释除磷滤料时，水中的磷酸根离子在微碱缓释除磷滤料的表层微碱环境下与水中的钙离子形成羟基磷酸钙结晶并附着于微碱缓释除磷滤料的表面，从而使污水中的磷酸根得以去除，起到除磷目的。

## 有益效果

本实用新型所提供的一种生活及温泉废水处理系统，通过格栅、第二调节池、A/O池、浸没式超滤池通过污水管线依次连接，形成生活废水的处理通道；同时再通过调节池、混凝沉淀池、机械过滤器、活性炭过滤器、反渗透设备通过污水管线依次相连，反渗透设备再与第二调节池相连，形成温泉废水的处理通道；本实用新型不仅具有工艺简单、工程投资少、占地面积小、运行费用低、处理效果好的优点，而且还具有运行稳定、使用寿命长、维修少的特点。标准和规范的制定首先需要统筹考虑村镇的地域性差异，针对不同地区、不同地形地势、不同地理气候条件以及经济发展水平，作对应的设计调整。其次，优先考虑资源化利用。我国水资源匮乏，应优先考虑村镇污水的处理及就地资源化利用，尤其是对于我国北方和东部的缺水干旱地区。再者，经济高效，村镇污水处理系统要投资省、运行能耗低，与村镇的经济发展水平，村民的经济承受能力相适应。工艺设计可靠稳定，出水满足排放标准要求。