

农村厕所改造污水处设备

产品名称	农村厕所改造污水处设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-4:WSZ-4 山东潍坊:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

农村厕所改造污水处设备

一、农村厕所改造污水处设备——概述

农村厕所改造污水处设备其结构是废水进口依次连接臭氧反应池、絮凝反应池、沉淀池、催化氧化池和出水口，PAC加药装置分别连接絮凝反应池和混合箱，臭氧发生器分别连接臭氧反应池和催化氧化池，沉淀池通过螺杆泵连接混合箱，混合箱连接叠螺机，PAC加药装置、臭氧发生器、臭氧反应池、沉淀池、催化氧化池和叠螺机都连接自来水进口。农村厕所改造污水处理设备利用臭氧的强氧化性来处理水中的**物和色度等物质，臭氧的氧化性很强，半衰期较短，所以混合反应时间较短，设备的体积较小，便于放置与运输。

二、农村厕所改造污水处设备——基本原理 农村改造厕所污水处理设备是一种利用沉淀和厌氧发酵的原理，去除生活污水中悬浮性**物的处理设施，属于初级的过渡性生活处理构筑物。生活污水中含有大量粪便、纸屑、病原虫等等，悬浮物固体浓度为100~350mg/L，**物浓度CODCr在100~400mg/L之间，其中悬浮性的**物浓度BOD5为50~200mg/L。污水进入化粪池经过12~24h的沉淀，可去除50%~60%的悬浮物。沉淀下来的污泥经过3个月以上的厌氧发酵分解，使污泥中的**物分解成稳定的无机物，易的生污泥转化为稳定的熟污泥，改变了污泥的结构，降低了污泥的含水率。定期将污泥清掏外运，填埋或用作肥料。

三、农村厕所改造污水处理设备——作用1、**生活环境得卫生，避免生活污水及污染物在居住环境的扩散。2、在化粪池厌氧腐化的工作环境中，杀灭蚊蝇虫卵。3、临时性储存污泥，**污泥进行厌氧腐化，熟化的**污泥可作为农用肥料。4、生活污水的预处理（一级处理），沉淀杂质，并使大分子**物水解，成为酸、醇等小分子**物，改善后续的污水处理。四、农村厕所改造污水处理设备——效果：农村厕所改造污水处理设备，通过生物处理单元和单元的联合作用，使冲厕污水得以彻底的净化转化为清洁水，水质达到我国中水回用相关标准要求(GB/T18920)，从根本上实现了冲厕污水源头治理和资源化。利用该内循环系统的水冲型生态厕所在时间和空间上实现了连续的、完整的系统化和资源化处理，突破了传统冲水式厕所对清洁水的依赖，满足了生态环境可持续发展的要求，同时，全自动化的运行管理模式避免了手动接触，完全了交叉感染，十分具有推广**。