

分散型生活污水处理装置

产品名称	分散型生活污水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	32000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地: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

分散型生活污水处理装置

一、分散型生活污水处理装置——概述

随着我国经济的发展和城市化进程的加快，中国农村居民的生活水平有了很大提高。由于农村供水事业不断发展，冲厕、淋浴、洗衣机等卫生设施的普及，导致农村生活污水越来越多，污水排放量巨大。根据调查显示，96%的村没有排水沟和污水处理系统，生活污水未经处理就沿路边沟或路面排放到临近的水体，这对农村生态环境造成了严重危害。因此，急需采取措施对我国农村污水进行有效治理。

二、分散型生活污水处理装置——处理方案

- 1、生物接触氧化法：采用生物接触氧化法处理污水，采用生物接触氧化法填充生物反应池，将含氧污水浸入所有填料中，并以一定的流速流过填料。填料被生物膜覆盖，污水与生物膜接触。在微生物代谢对生物膜的作用下，废水中的**污染物被去除，污水被净化。
- 2、物理处理方法：通过物理作用处理方法分离和回收废水中悬浮状态的废水（包括油膜和油珠）。

- 3、化学方法处理方法：通过化学反应的传质或将废水转化为无害物质处理的方法，分离和去除废水中溶解或胶体状态的废水。
- 4、生物学处理方法：通过微生物的代谢，将污水

中胶体和**污染物的细微悬浮液，转化为稳定，无害的物质废水处理方法。根据不同的微生物，生物处理方法可分为两种类型：好氧生物体处理和厌氧生物体处理。

三、分散型生活污水处理装置——工作原理

废水处理设备去除**物污染物及氫氟主要依赖于设备中的A0生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水**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，它们将污水中的**氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质，所以A级池不仅具有一定的**物去除功能，减轻后续好氧池的**负荷，以利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度**物，完成反硝化作用。终氮的富营养化污染。