

农村生活污水处理设备技术方案

产品名称	农村生活污水处理设备技术方案
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

农村生活污水处理设备技术方案 污水处理工艺简要介绍

一阶段处理：主要去除污水中呈悬浮状态的固体污染物质，物理处理法大部分只能完成一阶段处理的要求。经过一阶段处理的污水，BOD一般可去除百分之30左右，达不到排放标准。一阶段处理属于二阶段处理的预处理。

二阶段处理：主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染物质（BOD，COD物质），去除率可达百分之90左右，使有机污染物达到排放标准，悬浮物去除率达百分之95出水效果好。

三阶段处理：进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。主要方法有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。

地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，突出的优点有：

农村生活污水处理设备技术方案 设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。

整个设备一般不需要专人管理。

可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。

对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。

操作简便、效果好、使用寿命长。

设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

农村生活污水处理设备技术方案 随着我国国民经济的迅速发展，对住宅、饭店、医院、厂

矿、院校等的生活污水处理要求越来越高。目前，生活污水处理除大型污水处理厂集中处理之外，主要是分散的小型化粪池，也有以生物接触氧化为核心的地理式组合污水处理设备。常规的地理式组合污水处理设备，采用风机曝气，其不足在于：使用一段时间后就需更换填料，否则，污水处理效果下降，在设备运行中，噪音、能耗大，运行成本较高。另外，常规消毒采用氯片消毒，操作繁琐，余氯较难控制。