

WSZ-AO-1埋地式生活污水处理设备

产品名称	WSZ-AO-1埋地式生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/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

WSZ-AO-1埋地式生活污水处理设备

一、WSZ埋地式生活污水处理设备概述

WSZ埋地式生活污水处理系统是一种环保、高效的污水处理设施，通过污水收集系统、预处理系统、生物处理系统和后处理系统等部分的协同作用，能够将污水中的有害物质去除，达到净化水质的目的。WSZ埋地式生活污水处理系统具有环保节能、占地面积小、处理效果好和维护成本低等优势，广泛应用于城市、农村和工业区等领域，对于保护环境、提高水质具有重要意义。

二、WSZ埋地式生活污水处理设备污水处理方法

WSZ埋地式生活污水处理系统可以采用多种方法进行处理，下面介绍几种常见的污水处理方法。

1. 活性污泥法

活性污泥法是一种利用微生物降解有机物的处理方法。在WSZ埋地式生活污水处理系统中，通过将污水与活性污泥充分接触，微生物能够利用有机物进行降解，达到净化水质的目的。

2. 生物膜法

生物膜法是利用生物膜附着在填料表面，通过微生物的降解作用来处理污水。WSZ埋地式生活污水处理系统中，常采用填料床或滤料床作为生物膜的生长载体，提供了更大的生物降解面积，提高了处理效果。

3. 人工湿地法

人工湿地法是利用湿地植物和微生物的共同作用，对污水进行处理的方法。在WSZ埋地式生活污水处理系统中，通过构建人工湿地，将污水进行自然过滤和生物降解，达到净化水质的目的。

WSZ-AO-1埋地式生活污水处理设备

三、WSZ埋地式生活污水处理设备组成

1、粗格栅

粗格栅是污水处理的第一道工序，负责拦截粗大的杂物，如叶子、纸张、沙子等。粗格栅一般由排污井、格栅架和格栅板等组成。

2、细格栅

与粗格栅不同，细格栅主要是为了拦截污水中比较细小的杂物。细格栅一般由细格架、细格条、链轮和链条等组成。

3、沉砂池

沉砂池是将污水中的悬浮物通过重力沉淀下来。沉砂池一般由槽体、进出口流量调节装置和清污装置等组成。

4、曝气池

曝气池是将污水中的有机物通过曝气作用转化成氧化物的设备。曝气池一般由槽体、曝气头和曝气泵等组成。

5、二沉池

二沉池是污水处理的最后一个工艺环节，是将沉淀池的污泥进行分离和沉积的设备，主要由槽体、污泥回流泵和流量控制装置等组成。

6、滤池

滤池的主要作用是去除废水中残留物，使水质达到排放标准。滤池一般由压滤机、碳过滤器、砂滤池等组成。