

古交市一体化污水处理设备

产品名称	古交市一体化污水处理设备
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

古交市一体化污水处理设备

一、一体化污水处理设备概述选用基于AO生化模型的接触氧化工艺，主要功能分区包括：缺氧区，好氧区，高效速澄区，过滤装置和安装有消毒装置、风机及自控等电气设备的设备间，能够实现污水一次性提升即可完成生化、澄清、过滤和消毒处理。其流程为来水经调节池进入到缺氧区再到好氧区最终到达沉淀池，通过过滤与消毒达到出水标准。整个流程采用全自动程序控制，可wan全实现无人值守，运行十分便捷。

二、一体化污水处理设备主要特征

体积小、占地面积小，支持就近建设，减少管道安设的成本消耗。

预制特征，支持预先完成配件的安装，运输到目的地，直接组装，便能够第1时间投入应用。

在土地资源紧张的情况下，装置可埋入地下，减少地上空间的耗费。

能够根据实际应用需求进行灵活组合，满足应用需求。对于居住分散、无法进行集中污水处理、管网铺设难度大的农村地区来说是十分适用。

古交市一体化污水处理设备

三、一体化污水处理步骤：

1. 预处理：污水进入设备后，首先经过格栅、沉砂池等预处理设施，去除大颗粒悬浮物和砂粒等杂质，为后续处理过程打下良好的基础。

2. 生物处理：生物处理是一体化污水处理设备的主要处理过程，通过微生物的新陈代谢作用，将污水中的有机物质转化为无害的物质。这一过程通常包括好氧处理和厌氧处理两个阶段。

好氧处理是在有氧气的条件下，利用好氧微生物的作用，将污水中的有机物质进行分解和转化。好氧处理后的污水进入沉淀池，将悬浮物和水进行分离。

厌氧处理是在无氧气的条件下，利用厌氧微生物的作用，将污水中的有机物质进行分解和转化。厌氧处理后的污水再进行好氧处理，进一步去除残留的有机物质。

3. 深度处理：经过生物处理后的污水还需要进行深度处理，以进一步去除残留的有机物质、氨氮等有害物质。深度处理通常采用的方法包括活性炭吸附、臭氧氧化、膜分离等。

4. 消毒处理：经过深度处理后的污水需要进行消毒处理，以杀灭污水中的细菌和病毒等有害微生物，确保水质达到排放标准。

5. 排放：经过消毒处理后的污水可以排放到自然水体中，或者进行农田灌溉等再利用。

四、一体化污水处理设备的应用领域

住宅小区：住宅小区的污水排放量较大，一体化污水处理设备能够方便地解决小区内的污水处理问题。

公共设施：公共设施的污水排放量也较大，如学校、医院等。一体化污水处理设备能够满足这些场所的污水处理需求。

工业领域：一些工业领域的污水含有大量的有害物质，一体化污水处理设备能够高效地去除这些有害物质，实现废水的净化与再利用。

农村地区：农村地区的污水主要以生活污水为主，一体化污水处理设备能够方便地解决农村地区的污水处理问题。