

邢台集中式生活污水处理设备

产品名称	邢台集中式生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 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

邢台集中式生活污水处理设备 处理工艺的选择

a、处理工艺可行性措施

污水中有机类杂质较多大肠***等，COD_{Cr}、BOD₅均较高，且BOD₅/COD_{Cr}之值大于0.4，生化性能。宜采用以生化为主的工艺处理流程，因污水水量较大，生化处理采用地埋式一体化污水处理设备。在进生化装置前，尽可能在预处理阶段将生活污水中飘浮和大颗粒悬浮杂质去除，后进入污水调节池，以防止对污水泵造成不利影响。

b、具体工艺流程

生活污水处理工艺流程简示如下：（详见工艺流程图）

污水经格栅除去飘浮和大颗粒悬浮杂质后进入污水调节池，调节池中污水由泵进入一体化污水处理设备，污水在设备中经过水解酸化、生物氧化、沉淀等处理，达标市政下水道。一体化设备中沉淀池产生的沉淀污泥通过气提输送至一体化设备中的污泥池，污泥在污泥池中浓缩沉降并消化，上清液回流至调节池与原废水一并重新处理。浓缩污泥定期（半年左右一次）由粪车抽吸外运。

3.美丽新农村建设污水处理设备设施说明

a、格栅

格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。

b、调节池、泵

由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量。

调节池配置潜污泵将废水至一体化污水处理设备。

c、水解酸化池

水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子有机杂质水解酸化成小分子，有利于氧化池中好氧菌的分解。

d、生化处理

根据前述污水水质水量和排放要求，结合污水特征。本次生化将氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接，终达标，现分别阐述如下：

氧化池内配装填料。下部配置曝气器，并用ABS工程塑料管做成曝气，曝气的气源由专门配置的风机提供。

沉淀池上部设可调堰，以调节水位；下部设锥形沉淀区和污泥气提装置，气源由风机提供，污泥采用气提输送至污泥池。

邢台集中式生活污水处理设备