

城镇生活污水处理设备价格

产品名称	城镇生活污水处理设备价格
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	55000.00/套
规格参数	材质:碳钢 型号:FJHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

城镇生活污水处理设备价格

什么是生活废水？

生活废水指的是居民日常生活中排泄的洗涤水。废水其实只有很少一部分经过处理，大部分都是未经过处理直接排入了河流等。小城市更严重。粪便等一般不直接排入，而是有收集措施。废水中污染物成分极其复杂多样，任何一种处理方法都难以达到完全净化的目的，而常常要几种方法组成处理系统，才能达到处理的要求。按处理程度的不同，废水处理系统可分为一级处理、二级处理和深度处理。

(waste)指的是居民日常生活中排泄的洗涤水。废水其实只有很少一部分经过处理,大部分都是未经过处理直接排入了河流等.小城市更严重.

粪便等一般不直接排入,而是有收集措施.

废水中污染物成分极其复杂多样，任何一种处理方法都难以达到完全净化的目的，而常常要几种方法组成处理系统，才能达到处理的要求。

按处理程度的不同，废水处理系统可分为一级处理、二级处理和深度处理。

一级处理只除去废水中的悬浮物，以物理方法为主，处理后的废水一般还不能达到排放标准。

对于二级处理系统而言，一级处理是预处理。二级处理最常用的是生物处理法，它能大幅度地除去废水中呈胶体和溶解状态的有机物，使废水符合排放标准。但经过二级处理的水中还存留一定量的悬浮物、生物不能分解的溶解性有机物、溶解性无机物和氮磷等藻类增殖营养物，并含有病毒和细菌。因而不能满足要求较高的排放标准，如处理后排入流量较小、稀释能力较差的河流就可能引起污染，也不能直接

用作自来水、工业用水和地下水的补给水源。三级处理是进一步去除二级处理未能去除的污染物，如磷、氮及生物难以降解的有机污染物、无机污染物、病原体等。废水的三级处理是在二级处理的基础上，进一步采用化学法（化学氧化、化学沉淀等）、物理化学法（吸附、离子交换、膜分离技术等）以除去某些特定污染物的一种“深度处理”方法。显然，废水的三级处理耗资巨大，但能充分利用水资源。

排放到污水处理厂的污水及工业废水可利用各种分离和转化技术进行无害化处理。

小型生活污水处理设备优点：

- 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温；
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度；
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、生活污水处理的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施；
- 5、生活污水处理设备系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养；
- 6、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；
- 7、采用玻璃钢、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；
- 8、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下。

城镇生活污水处理设备价格

介绍：

一体化城镇生活污水处理设备是采用国内先进生物处理工艺，集去除BOD₅、COD、NH₃-N于一身的设备，具有技术性能稳定可靠，污水处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点，同时我公司也可根据客户要求同时配套中水回用设备。

该套生活污水处理设备污水处理工艺主要是利用好氧菌自身的生命活动消耗生活污水中的有机污染物，同时微生物形成的生物絮凝体使悬浮状和胶体状的有机污染物失稳絮凝，吸附在活性污泥表面，降解有机物，最终达到净化城镇生活污水的效果。

特点：

1、一体化城镇生活污水处理设备采用的生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，水质的适应性强，耐冲击力负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀；

2、对城镇生活污水中的有机物去除率高，稳定可靠，同时无需投加药剂，节约后续成本，降低运行费用；

3、污泥沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；

4、消毒处理，灭菌率达到99.4%以上，消毒彻底；

5、产泥量少，半年仅需排一次泥，zui大限度降低人工操作，同时妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可靠运行；

6、采用独特的处理工艺，zui大限度减少生活污水中臭气扩散；

7、城镇生活一体化污水处理设备运行管理简单，可根据实际进行运行情况调整，以获得好的运行效果；

8、污水净化效率高，BOD5去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家二级或一级(B)排放标准；

城镇生活污水处理设备工艺流程：

1.格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂货物，确保后续处理设备正常运行。

2.调节池：用以调节水质水量，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。

3.缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N-ZP-II型填料作为反硝化细菌的载体，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成AO法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。

4.生物接触氧化池：共分两级，总生化时间6小时，前一级采用N-ZP-I型填料，该填料水流特性十分优越，第二级采用流动载体填料（日方技术），该填料比表面积木，有利于微生物生长处理负荷达30kgBODm³d是一般软性填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。

5.二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m³m²h二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀出水效果较好，二沉池的污泥气提至污泥池。

6.消毒池：按国家标准：TJ14-74制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸，或宇航杀菌石。（仅BZHC-C型设备有消毒池）

7.污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥消化系统，污泥池上清液回流至调节池。 城镇生活污水处理设备

8.风机与配电柜均设置在设备房内，一般设备机房内设风机两台交替运行，当一台风机发生故障时，另一台能自行启动设备可连续运行；当污水断流时，风机能自动歇运行，以保护生物的正常生长。

售后服务

公司对所供的污水处理设备采用全程服务的售后方式。保修期自设备安装,调试完毕并双方验收合格之日算起,一年内设备配件如因非人为损坏,本厂负责免费以旧换新并负责安装;一年后本厂收取低于市场成本价的维修费用,终身提供技术服务;建立安装,日常维修,维护服务档案,详细记录设备的使用,维修,维护情况。

一,提供二氧化氯发生器的安装技术服务,并免费培训操作人员二,提供整套设备使用,简易维修及维护的技术培训。三,

定期现场回访,解决设备运行过程中遇到的具体问题,防患未然。我们将在管理上,技术上全面考虑设备售后的服务,为系统少出问题,不出问题提供全面保障。保修期内:对设备出现的问题,首先通过热线电话解决,如通过电话解决不了,则我厂派人员到现场解决。响应时间如下:(如需我厂派员到现场维修,我厂接到电话后会立即起程)设备故障24小时内修复,配件故障6小时内修复,附件故障3小时内修复。维修响应时间不包括路程时间。故障等级分类如下:设备故障:因故障造成整个系统瘫痪;配件故障:因故障严重影响系统运行;附件故障:因故障影响系统的效率,但系统仍然可以运行。温馨提示:我公司免费向各地非我终端客户提供技术支持,需要更换配件的只按成本价进行收取。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。今年两会期间,不少来自西部的委员再次把目光聚焦于生态保护。

全国政协委员、肃南裕固族自治县一中副校长贺颖春提出了两份与生态保护相关的提案,分别是:《关于建立祁连山生态功能区补偿机制的建议》和《关于解决祁连山国家级自然保护区生态用水指标支持农牧民后续产业转型发展的建议》。

贺颖春生活工作的地方位于河西走廊中部,祁连山北麓的肃南裕固族自治县,面积2.4万平方公里,从东到西跨度650公里,全县人口只有3.9万人,具有典型的地广人稀特点。去年祁连山环境整改,从核心区搬迁下来的149户484名牧民,当地人民的生活水平不断提高,不过如何保护环境,也牵动着贺颖春的心。

“国家在祁连山生态功能区实施了天然林管护补助和草原保护奖励补助政策,而对水资源、湿地资源、野生动植物资源保护等方面的奖补机制,有待尽快建立和完善,生态环境治理修复任务依然艰巨。对此,急需从国家层面建立祁连山生态功能区补偿机制,解决祁连山生态保护的根本性问题。”