

# 重庆地埋式生活污水处理

发布日期: 2025-09-22

生活污水处理新技术：分散式处理生活污水分散式生物集成处理系统是针对生活污水的一种新型、经济环保的处理系统。该系统具备设备投资少、运行成本低、安装简便等优势，利用生物强化技术对污染物进行高效降解，可实现对生活污水就地、就近处理，并达到水资源循环再生利用的目的。该系统作为传统污水处理厂的污水处理的有效补充，逐步在城镇居住社区、宾馆酒店、旅游景区、新农村社区等领域得到广泛应用。分散式污水处理技术具有设备占地面积小、无须铺设管网、设备集成度高等特点，因此基础设施费用及土建费用在整体投资中占比较小，30%左右，而约有70%的投资主要用于对污水处理设备的采购和安装。生产污水包括工业污水、农业污水以及医疗污水等，而生活污水就是日常生活产生的污水。重庆地埋式生活污水处理

村镇污水主要由生活污水和农业废水组成。生活污水成分比较固定，主要含有碳水化合物、蛋白质、氨基酸、脂肪等有机物，比较适合于细菌的生长，成为细菌、病毒生存繁殖的场所；但生活污水一般不含有毒性，且具有一定的肥效，可用来灌溉农田。农业废水的成分则多种多样，不同的季节，不同的地方，不同发展目标的村镇，其废水需要用不同的处理方法。在处理污水时，为减小污水排放量及其复杂程度，应结合国家正在大力推广的沼气池建设，将生活用水中的冲厕用水(黑水)和其他生活用水(灰水)分开。灰水用自然净化系统处理，黑水以及人畜粪便经厌氧沼气池处理，不但可以降低污水的排放量、复杂程度和处理费用，而且对发展农村清洁新能源，保护人居环境、促进农村经济社会的可持续发展等具有重要的意义。重庆地埋式生活污水处理污水设备哪家好？

污水处理按照处理程度来分可分为一级处理、二级处理和三级处理。一级处理主要是去除污水中呈悬浮状态的固体物质，常用物理法。一级处理后的废水BOD去除率只有20%，仍不宜排放，还须进行二级处理。二级处理的主要任务是大幅度去除污水中呈胶体和溶解状态的有机物，BOD去除率为80%~90%。一般经过二级处理的污水就可以达到排放标准，常用活性污泥法和生物膜处理法。三级处理的目的是进一步去除某种特殊的污染物质，如除氟、除磷等，属于深度处理，常用化学法。污水工艺流程选型要求 1、对现有一级处理工艺进行加强处理效果的改造 改造应根据实际情况，充分利用现有处理设施，对现有医院中应用较多的化粪池、接触池在结构或运行方式上进行改造，必要时增设部分设施，尽可能地提高处理效果，以达到医院污水处理的排放标准。

二级处理工艺1、工艺流程说明二级处理工艺流程为“调节池→生物氧化→接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水达标排放。调节池、生化处理池、接

触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。二级处理工艺流程(非传染病和传染病污水)传染病医院的污水和粪便分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪便应先消毒后，通过下水道进入化粪池或单独处理。各构筑物须在密闭的环境中运行，通过统一的通风系统进行换气，废气通过消毒后排放，消毒可采用紫外线消毒系统。污水处理设备的工作原理！

污水处理工艺分级一级处理：物理处理，通过机械处理，如格栅、沉淀或气浮，去除污水中所含的石块、砂石和脂肪、油脂等。二级处理：生物化学处理，污水中的污染物在微生物的作用下被降解和转化为污泥。三级处理：污水的深度处理，它包括营养物的去除和通过加氯、紫外辐射或臭氧技术对污水进行消毒。可能根据处理的目标和水质的不同，有的污水处理过程并不是包含上述所有过程。一级处理机械(一级)处理工段包括格栅、沉砂池、初沉池等构筑物，以去除粗大颗粒和悬浮物为目的，处理的原理在于通过物理法实现固液分离，将污染物从污水中分离，这是普遍采用的污水处理方式。常用的污水处理设备有哪些?重庆地埋式生活污水处理

### 污水处理所用到的水处理药剂-絮凝剂。重庆地埋式生活污水处理

污水处理站的作用是对生产、生活污水进行处理，达到规定的排放标准，是保护环境的重要设施。工业发达国家的污水处理站已经很普遍，而我国村镇的污水处理站很少，但今后会逐渐多起来。要使这些污水处理站真正发挥作用，还需要靠严格的排放制度、组织和管理体制来保证。有条件的村庄，应联村或单村建设污水处理站。并应符合下列规定：雨污分流时，将污水输送至污水处理站进行处理；雨污合流时，将合流污水输送至污水处理站进行处理；在污水处理站前，宜设置截流井，排除雨季的合流污水；污水处理站可采用人工湿地，生物滤池或稳定塘等生化处理技术，也可根据当地条件，采用其他有工程实例或成熟经验的处理技术。重庆地埋式生活污水处理

江苏熙沐环保科技股份有限公司一直专注于主要从事环保设备、涂装设备、丝网印刷器材、智能装备、汽车内饰配套工装的研发、生产、安装及售后服务。废气、粉尘、工业污水、生活污水处理等环保设备、涂装设备、汽车、家具喷漆房，工业高温烤房，五金工装、料架，汽车内外饰件转运工装、挂具的研发、生产、安装及售后服务。,是一家环保的企业，拥有自己\*\*的技术体系。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的废气催化燃烧，污水处理设备，粉尘处理设备，汽车饰件转运工装。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为废气催化燃烧，污水处理设备，粉尘处理设备，汽车饰件转运工装行业出名企业。