

# 污水处理系统规划

产品名称	污水处理系统规划
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

一体化污水处理系统常见的几个故障解析:1、氧化池曝气不均匀，接触氧化池曝气不均匀：需要检查曝气风机的出口阀门是不是在合适的位置，查看曝气头是否有损坏。2、出水不正常现象，应该检查沉淀池、污泥池、氧化池管道类是否被堵住，堵塞物体一般是损坏的弹性填料。3、生物挂膜接触的效果不鲜明，主要体现两个方面：检查接触氧化池曝气是否匀称，二沉池污泥有没有泵提到这个池里；如果以上的情况比较正常的话，那么这个池应该添加适量的营养成份，比如尿素等。4、出水的水质存在不合格，包含几个点：进水量过于大；接触氧化池曝气不均匀，还长期停止，这种情况应该重新开始培物膜；沉淀池的污泥过于多，必要时候安排应该要好好污泥；设备停止运作，长时间对池中的出水情况不开展。

在选择污水处理设备的时候，为什么使用一体化污水处理系统的比较多呢?一体化生活污水处理系统在实际的使用过程中，具备哪些优点?1、一体化污水处理系统可以进行自由组合，加适合不同面积、场所的污水处理。通过一体化生活污水处理系统中各个单元的组合，设备可起到脱氮、除磷的效果。对于需要采用较高排放标准的地区，或水较为紧缺而需要中水回用的地区，一体化生活污水处理设备也能达到相应的要求。2、一体化污水处理系统具有设置灵活的优点。一体化设备既可设于地面上，也可埋于地下。采用地理式的放置方式具有一定保温效果，且可以减少噪音、臭气对周边居民的影响，地面部分还可用于绿化、停车场或其他用途，减少了处理设备的占地，且不影响周边景观。3、一体化生活污水处理系统，具有使用\*\*的优点。一体化的生活污水处理设备中的生物处理部分通常采用生物接触法，其相比活性污泥法体积小，对水质的适应性强、耐冲击负荷强、出水水质稳定，且产生污泥量小、管理成本较低。另外，一体化生活污水生物处理池中采用的组合软填料，具有质轻、高强度、物理化学性质稳定的特点，且比表面积巨大，生物膜附着能力强，从而大大提高了生物膜处理的效率。4、一体化生活污水处理系统，具有维护简单、安装快捷、管理方便的优点。一体化生活污水处理设备可加装配套的全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，使得设备的维护与管理加简便。5、一体化污水处理系统可以和其他设备配合使用，污水处理效果好。一体化生活污水处理装置可与农村常用的氧化塘、人工湿地、污水土地处理系统等处理单元联合使用，作为这类处理系统的前置处理工艺，其可达到好的减排效果。

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可以达到排放标准，常用活性污泥法和生物膜处理法。处理的目的是进一步去除某种的污染物质，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。二级处理主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染物质（BOD，COD物质），去除率可达90%以上，使有机污染物达到排放标准，悬浮物去除率达95%出水效果好。处理进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。主要方法有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。

一体化污水处理系统的优势:1.防腐蚀性:一体化污水处理系统厂家在防腐蚀性上的性，保证了设备长期的与水进行接触的过程中，不会由于自身的腐蚀导致水净化的效果不佳。2.性能:一体化污水处理系统厂家在性能上的要求，与使用的制作材料有着一定的联系，要保证设备在安置在水中或者水流过的过程中，不容易滋生，保证。3.性:针对净水设备的面积，一体化污水处理系统在使用上的性也是非常必要的，保证设备在使用上满足自身的需要，保证效果上的性。4.节约水:使用一体化污水处理系统能够节约大量水，使得池水循环利用。该设备自动化程度非常高，在工作过程中需要反向冲洗，反冲水直接进入反冲水处理装置处理，处理后的水又重新进入洗水器中循环处理使其成为新水，从而达到整个循环过程水零排放的目的。5.功能丰富:一体化污水处理系统采用设备主机不用电的设计，能够实现自动排污、自动过滤、重力自动溶药、重力自动计量投药的良好功能，在水处理以及水循环功能上的，在功能上的自动化，让其在使用上受到使用者的欢迎。