

宁夏污水处理设备 景区循环水污水处理设备 蓓德环保

产品名称	宁夏污水处理设备 景区循环水污水处理设备 蓓德环保
公司名称	山东蓓德机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市胡家楼钢材市场
联系电话	18369602213

产品详情

生活污水是人们日常生活产生的一种有机废水，它包括冲厕排水、厨房排水、洗衣排水、泳池排水及淋浴和盥洗排水。生活污水含有大量的有机污染物和无机污染物，如不处理会对环境造成极大危害，按照污水的去向，国家及地方分别制定了相应的污水处理排放标准。

生活污水的主要特点是可生化性好，氮、磷含量高，处理的方法主要以生化法为主。污水经污水管网汇集到化粪池，化粪池的上清液经过处理后达到相应排放标准后排放。我公司采用生物接触氧化法可以完全满足要求，我公司利用生物接触氧化法开发出了生活污水处理设备，采用特殊结构载体，使好氧、厌氧的过程在一个处理系统中反复发生，从而有效降低有机物和氮、磷，满足污水处理要求。

为什么生活污水亟待处理？它会对我们日常生活产生什么影响呢？

生活污水，就是我们日常生活、活动中产生的污水，例如：洗澡、做饭、洗衣服、洗漱、排泄等，这些日常生活活动都会产生污水，一般情况下一个人一天所产生的生活污水量在150L-300L左右。生活污水的特点是含有大量的淀粉、糖类、脂肪、蛋白质、纤维素；并且含有病毒、病原菌；也含有无机盐的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐、钙镁钾钠等。这些有机物、无机盐、病菌混合在生活污水中在菌的作用下，景区循环水污水处理设备，非常容易就会产生恶臭物质，这也是卫生么生活污水往往都伴随恶臭气味的原因。对周边环境影响非常恶劣

生活污水所能造成的危害：

(1) 病原物污染。

生活污水有一个特性就是它所携带的病原菌、病毒等会根据所产生污水的“主人”的健康状态变化而变化，打个比方说，一个患有传染性疾病的人每天所产生的污水中一定会含有该病的病原菌，这也是为什么医院的生活污水对于后期净化处理要求非常严格的原因所在。污水中病原物的特点是数量巨大；污水中传播速度快、范围广；存活时间长、生命力顽强；抗性高；传统二级污水处理技术难以彻底清除所有的病原微生物以及病毒；多途径传播，能够通过多种突进进入人体并感染。由此可以看出大量的生活污水对人们日常的生活和健康是有很大威胁的。

(2) 对水体产生富营养污染。

大家都知道水体富营养化是一种水体污染现象，景观循环水污水处理设备，生活污水中的氮磷等物质含量大，如果生活污水进入到普通水体中的数量超过一定量就会引起水生态系统富营养化，这对于一个区域内的水体影响是致命的。

(3) 恶臭污染。

恶臭气体是一种非常常见的污染，它不仅仅能够从生化污染中出现同时也会从生活污水中出现，我们人类能嗅到的恶臭种类能够达到4000多种，在这4000多种中对我们身体危害较大的有十几种，而在生活污水能够产生的较大危害的恶臭气味种类就有几种左右。

(4) 酸、碱、盐污染

酸、碱污染使水体pH发生变化，破坏其缓冲作用，消灭或抑制微生物的生长，妨碍水体自净，还可腐蚀桥梁、船舶、鱼具。酸与碱往往同时进入同一水体，中和之后可产生某些盐类，宁夏污水处理设备，从pH值角度看，酸、碱污染因中和作用而自净了，但产生各种盐类，又成了水体的新污染物。因为无机盐的增加能提高水的渗透压，对淡水生物、植物生长有不良影响，在盐碱化地区，地面水、地下水中的盐将进一步危害土壤质量。

(5) 地下水硬度升高

高硬水，尤其是硬度高水的危害表现为多方面：难喝；可引起消化道功能紊乱、腹泻；对人们日用不便；耗能多；影响水壶、锅炉寿命；锅炉用水结垢，易造成危险；需进行软化、纯化处理，酸、碱、盐流失到环境中又会造成地下水硬度升高，形成恶性循环。

(6) 有毒物质污染

有毒物质污染是水污染中特别重要的一大类，种类繁多，但共同的特点是对生物有机体的毒性危害。

由此可以看出生活污水对于环境以及人们日常的生活和健康是有很大影响和困扰的，国家目前对生活污水排放标准有严格的要求，如果让生活污水达标排放是每个出生产污水的企业急需解决的问题。

蓓德埋式生活污水处理设备

蓓德埋式生活污水处理设备现场

污水处理设备由于占地面积小、土建工作量大、安装调试快速简单、操作方便等优点在国内外得到了广泛的应用，如果需要处理的污水水量较小，直接选择购买污水处理设备是一种较为合适的选择。但一体化污水处理设备良好的管理维护是设备稳定运行是后期的关键。今天小编就为您介绍一下关于污水处理设备的维护保养注意事项。

1.要使用污水处理设备，首先要做到的是熟悉设备

购买后的设备产品都带有一份产品使用说明书，仔细阅读该说明书是首先需要做的。一般来说，说明书上都已经注明了该设备的型号、规格、工作条件、操作要领以及注意事项等。第二步是熟悉设备的运行工况，包括设备的开启时间、运行状况以及故障的判断与排出方法等。第三步是了解设备的维护与保养，其中还包括一些关键部位的维护要点及维护时间间隔。需要注意的是设备安装时，通常会有该产品的工程师到场指导，他通常对产品具有丰富的观察、运行及操作的经验，详细询问工程师产品的管理维护要点会比查看说明书更为有效。

2.了解污水处理设备运行方案

通常一体化生活污水处理设备的使用寿命可长达20年以上，但其内部的各个不同机械设备或零件的运行使用寿命各不相同，而任何一个设备或零件的损耗都将影响整体的运行效果。因此在保证完成水处理任务的前提下，应尽量减少设备或零件的无效运转与低效运转，才能起到延长整体设备寿命的作用

3.污水处理设备之曝气管的清洗

曝气装置的曝气孔很容易形成堵垢，这将会影响曝气的均匀性，进而影响设备整体的运行效果。因此，经常进行曝气管的清洗是必须的，通常在鼓风机的出口管道上会安装清洗曝气的旁路管道和阀门，在清洗时，通过打开排空气阀门释放曝气管内的压力使得污泥逆流进入曝气管内，再通过曝气管内的空气将污泥排出即可。

4.污水处理设备之污泥的清理

好氧生物处理工段易产生剩余的活性污泥沉积于污泥槽中，需要定期清理去除以免将污泥排至水体中。一般设备都配有专门的排泥管道和污泥泵，污泥可从污泥斗中直接打出。若未设污泥排出装置，污泥量较大时，生活污水处理设备，可采用吸粪车抽取的方式；污泥量较小，则可采用人工打捞的方式，以保持良好的设备运行状态。

宁夏污水处理设备-景区循环水污水处理设备-

蓓德环保由山东蓓德机械有限公司提供。山东蓓德机械有限公司（www.cnbeide.cn）是山东潍坊，污水处理设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在蓓德环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创蓓德环保更加美好的未来。