

# 徐州一体化污水处理设备 高浓度废水处理设备安装指导

产品名称	徐州一体化污水处理设备 高浓度废水处理设备安装指导
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	66000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-1000/h 售卖地:全国
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

## 产品详情

一体化污水处理设备是通过物理过滤、生物降解以及植物截留等方式能够有效去除有机物，同时通过微生物和水生植物的共同协作就可以达到去除N及P的目的。

1、生活污水是居民日常生活中排出的废水，主要来源于居住建筑和公共建筑，如住宅、机关、学校、医院、商店、公共场所及工业企业卫生间等。

2、生活污水所含的污染物主要是有机物(如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等)和大量病原微生物(如寄生虫卵和肠道传染病毒等)。存在于生活污水中的有机物极不稳定，容易腐化而产生恶臭。细菌和病原体以生活污水中有机物为营养而大量繁殖，可导致传染病蔓延流行。因此，生活污水排放前必须进行处理。

一体化污水处理设备能够高效的达到水质净化效果，所以其特别适用于生活污水、河道和湖泊等水处理和中水回用工程，一体化污水处理设备处理系统具技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。一体化污水处理设备可设置成地上式或地埋式，地埋式地面之上可种花种草，不影响周围环境，且出水质量高、稳定性强，排放的水质能够达到国标排放标准。

1、其解决效果好于彻底混合或二级串连彻底混合生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水体的适应性强，抗冲击负载功能好，出水水体平稳，不容易产生污泥膨胀。池里选用新式弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在相同有机物负载条件下，对有机物去除率高，能增强空气中的氧在水中溶解性。

2、生化池选用生物触碰空气氧化法，其填料的容积负载比较低，微生物处在本身空气氧化阶断，产泥量少，仅需3个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

3、全部机器设备解决系统装有自动电气控制系统和故障报警设备，运作安全靠谱，平常一般无需人员管

理，只需适时地对机器设备做好维护保养和保养。

### 三、污水处置系统

1、技术路线——是集中化处理污水的主要方式其一，便是在新农村建设污水处理厂。

生活污水处理一体化设备具有物理过滤、生物降解塑料及绿色植物截留等工艺，合理除去生产化学物质与此同时，可以根据水生植物与微生物的协做以到达除去N和P的目的;尤其适用乡村生活污水处理、河道和大自然湖泊水系的解决与回收利用等工程项目。

#### 2、运用情况

集中化污水处理系统具有自动化技术程度高、方便管理的优势，不但出水的水体良好，而且具有较高的稳定性;就乡村污水存在现况来讲，彻底可以达到国家的排放标准要求。在我国各种集中化生活污水处理方式都有较多的工程项目案例，除了土地处理方法外，已累积了大量的建设和管理心得。

一体化生活污水处理设备适用于生活污水、农村污水、学校污水、车站污水、小区污水、高速服务区污水等需要污水处理的地方，处理过的污水达到所需排放标准。

一体化污水处理设备工艺有哪些？

通常情况下分为：化学法、物理法、生物法以及物理化学法。

其中生物法主要可以去除污水中的氮磷、有机物以及SS。

：生物膜法：可以分为生物滤池、生物接触氧化法、生物转盘、曝气生物滤池等。

第二：活性污泥法：通常会采用完全混合式活性污泥法、推流式活性污泥法、AB法、氧化沟、CBR以及各种变形工艺等。

第三：生活脱氮除磷工艺，主要会应用AO法、AOAO法、AAO法、UTC法等。

第四：厌氧工艺，主要是应用了上流式厌氧污泥床、厌氧内循环反应器、厌氧滤器等。

其中在我们生活中常常会看到的便是AO工艺，该工艺可以有效改善我们生活污水水质，污水经过AO工艺处理之后可以达到国家标准排放要求，获得良好的一体化生活污水处理设备效果，在安装的时候可以采用地埋式，不会占据我们的生活绿地，在地表上还可以种植草坪或其他建筑，在设备的使用中不会带来难闻的气味，以及比较大的响声，从而也避免了二次污染的发生。