

学校生活污水处理设备说明

产品名称	学校生活污水处理设备说明
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

学校生活污水处理设备厂家现代污水处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和三级处理工艺。污水中的污染物组成非常复杂，常常需要以上几种方法组合，才能达到处理要求。地理一体化污水处理设备是由水解池，好氧池，沉淀池，污泥池，设备间，电控部分组成的一体化污水处理设备，其作用是去除水中的有机物和脱氮功能。地理式一体化处理设备处理的出水水质，达到排放标准。全套设备均可埋设于地下，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。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。地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。整个设备处理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。

1. 设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。
2. 整个设备一般不需要专人管理。
3. 可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。
4. 对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。
5. 操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。
6. 设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

现代污水处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和三级处理工艺。污水中的污染物组成非常复杂，常常需要以上几种方法组合，才能达到处理要求。地理一体化污水处理设备是由水解池，好氧池，沉淀池，污泥池，设备间，电控部分组成的一体化污水处理设备，其作用是去除水中的有机物和脱氮功能。

学校生活污水处理设备工艺选择：

根据污水进水水质和污水处理的排放标准要求，三级排放标准可采用AO生化工艺，一级可采用AO生化+MBR膜工艺，具体可根据现场实际情况配套其它辅助设备达到环保要求。

学校生活污水处理设备工艺特点：

-
- (1) 工艺流程成熟，构筑物少，运行灵活，管理方便。
 - (2) 基建投资省，运行费用低。
 - (3) 处理效果稳定，出水水质好，可实现脱碳、脱氮除磷。
 - (4) 污泥量少，污泥性质稳定，污泥处理费用低。
 - (5) 能承受水量、水质冲击负荷。
 - (6) 污水处理系统自动化较高、管理方便。

校区内生活污水与一般城市生活污水性质类似，主要来源于学生和教职工日常生活中卫生间冲洗、厨房和衣物洗涤等过程排放的污水，含大量有机污染物和悬浮颗粒污染物。污水的可生化性强，易于好氧生化处理。根据污水进水水质和污水处理的排放标准要求，校园污水处理方法要求能除碳、脱氮、除磷和去除污水中悬浮污染物。