

疾控中心地理式污水处理设备

产品名称	疾控中心地理式污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	45000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

疾控中心地理式污水处理设备

疾控中心地理式污水处理系统是我公司在深入研究国内外同类产品先进技术的基础上，经过多年的探索、创新和实践，采用工艺和特殊优质材料研制而成。该产品具有规格齐全，操作方便、运行费用低、故障率低、使用寿命长的显著特点。

疾控中心地理式污水处理系统应用领域：

- 1、中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的废水；
- 2、科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等研究过程中所产生的实验室废水；
- 3、疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的废水；畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的废水；
- 4、药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的废水；中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的废水；
- 5、产品质检：食品分析室等实验室所产生的废水；环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的废水；
- 6、农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的废水；医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的废水；

疾控中心地埋式污水处理设备预处理

1、细格栅、开启细格栅（自动），定时运行操作，细格栅去除生活污水中所含有的较大悬浮物，及纤维污染物。减小污染物透过格栅的几率，同时也避免了提升泵叶轮被堵的几率。格栅机拦截的污染物用拖车进行外运（填埋或焚烧）。？

2、通过PH仪表，观测PH值。生活污水的PH一般在7.0左右。系统一般的PH承受范围在6~9之间。如系统正常运行后，PH仪表要注意维护，太低,太高的PH对它都会造成影响，测定值有大的波动或者不准确时，应取出清洗探头及用标液校准电极。（经常性的维护保养电极）？

3、进水PHzuihao保持在6.8~7.5之间，因为PH偏低，偏高对系统都有很大的影响，特别是厌氧系统中的甲烷菌对PH的要求特别高，这就涉及到NH₃-N的去除率问题。PH的不稳定对系统的微生物相的污泥活性，MLSS、气味、颜色等？

4、调节池测定仪除了PH计外还有COD_{Cr}测定仪以及超声波液位计。生活污水的COD_{Cr}范围应该在100~450mg/l之间，通过COD_{Cr}测定仪能很好的反应进水水质情况，根据参数可以进行系统运行参数的调整。？

5、细格栅的开启用自动，每两小时开启一次，每次15min。根据液位进行调控，即可满足要求（关闭细格栅时注意细格栅的钩齿运行到最顶端时停机，这样就不会缩短它的使用寿命）。？6、调节池安装潜水搅拌机，搅拌机起到匀质的作用，也防治池底积泥。？厌氧生物接触氧化池?????废水进过水解酸化池在缺氧厌氧菌的作用下，把难降解的大分子有机物，分解成小分子易降解的有机物；减轻后续处理单元的处理难度及反应时间；同时因为酸化的过程也可以杀灭水体中的部分有害病菌。???

疾控中心地埋式污水处理系统工艺原理

（一）以生物处理为中心的流程。

如：以生物接触氧化为主的工艺流程？

原水- 格栅- 调节池- 生物接触氧化- 沉淀- 过滤- 消毒- 中水

（二）以物理化学法为中心的流程。

如：以混凝沉淀为主的工艺流程??

混凝剂

原水- 格栅- 调节池- 混凝沉淀- 过滤- 活性炭- 消毒- 中水

以混凝气浮为主的工艺流程??

混凝剂

原水- 格栅- 调节池- 混凝气浮- 过滤- 消毒- 中水

（三）以生物处理结合物理处理为中心的流程。

如：以膜生物反应为主的工艺流程？

原水- 格栅- 膜生物反应器- 消毒- 中水

疾控中心地理式污水处理方法

- 1、生物接触氧化法：用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，使得污水得以净化。
- 2、物理处理法：通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物(包括油膜和油珠)的废水处理法。
- 3、化学处理法：通过地理式污水处理设备的化学反应的传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害物质的废水处理法。
- 4、生物处理法：通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的有机污染物，转化为稳定、无害的物质的废水处理法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理两种类型。