

疾控中心地理式一体化污水处理设备

产品名称	疾控中心地理式一体化污水处理设备
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

疾控中心地理式一体化污水处理设备

疾控中心废水很多都是由实验产生，这里面包含了各种细菌真菌等病毒性细菌。需要使用合理有效的方法对这些疾控废水进行处理，避免对环境及人体的伤害。

疾控中心废水处理方案

1. 物理方法

这类方法对于污染程度较轻的疾控中心废水处理非常适用，通常是利用实验室器皿，进行蒸馏，提纯，燃烧，吸附，分解等，使废水中有毒有害的物质利用物理反应和化学反应分离成固体颗粒，最后将废水直接排放，固体颗粒集中统一处理。

2. 生物化学方法

这里处理方法主要是针对疾控中心产生的一些含有乙醇、乙酸、动植物性油脂、蛋白质及淀粉等的稀溶液进行处理。主要操作方式将活性污泥之类东西并吹入空气，利用生物在活性污泥上挂膜吸附废水中的污染物。

3. 使用专业的疾控中心废水处理设备

疾控中心废水处理设备是将所有的物理法、化学法、生物法集中到一个设备中，因此，它可以处理很多的疾控中心废水，并且其自动化程度高，无需人工操作。是处理复杂性疾控中心废水的第一选择。

疾控中心埋地式一体化污水处理设备布局：

设备一般为埋地设置，设备上部可作为绿化地带、停车场、道路等。

设备也可采用半埋式放置，埋式深度可根据客户的需要确定。

设备也可放置在室外地表以上。

如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋设在冻土层以下。

该设备可不按标准布置形式排列，随地形需要布置。

疾控中心埋地式一体化污水处理装置应用领域

- 1.用于宾馆、疗养院、住宅小区、别墅小区、高速公路服务区、火车站等生活污水的处理。
- 2.用于化工工业产生有机废水处理。
- 3.用于大学实验室，工厂实验室，科研机构实验室的污水处理。
- 4.用于水产加工厂、畜牧加工厂、鲜奶加工厂等生产废水的处理。
- 5.用于机械加工厂、食品加工厂、石化加工厂等生产废水的处理。

疾控中心埋地式一体化污水处理步骤

步骤一：根据医疗机构废水产生源将产生的废水分别收集至相应的进水管道1；

步骤二：不同水质的废水通过相应管道分别进入中和反应池21、重金属吸附池22、预消毒池23、隔油-衰变池24进行医疗机构废水预处理；

步骤三：分别经过中和反应池21、重金属吸附池22、预消毒池23、隔油-衰变池24预处理后的废水统一进入生物反应池25，废水在生物反应池25中先经过高效吸附填料吸附后再进入CT-MBR反应器反应并进行固液分离；

步骤四：经过生物反应池25处理后的废水经过管道流入出水消毒池26进行次氯酸消毒处理；

步骤五：经过出水消毒池26消毒后的废水通过出水管4进行达标排放。

步骤六：气体收集器37将中和反应池21、预消毒池23、生物反应池25产生的气体收集后集中到气体进化设备32中进行气体净化后排放。

疾控中心地理式一体化污水处理装置优点

- 1、采用的生物氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，适应性强，耐冲击负荷性能好，水质，不会产生污泥；
- 2、填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，可靠，同时无需投加药剂，节约后续成本，运行费用；
- 3、水解酸化可有效污水血色，分解大分子有机物，后续处理负荷；
- 4、沉淀效果，可的水质；
- 5、处理，去除率达到99.4%以上；
- 6、妥善处理剩余污泥，保证的可靠运行，排泥方便，人工操作