

卫生疾控中心污水处设备

产品名称	卫生疾控中心污水处设备
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

卫生疾控中心污水处设备

卫生疾控中心污水处理装置工艺流程简单、设备运行可靠、操作简便：接触氧化法具有丰富的生物相和高浓度的生物量，在运行上具有较高的容积负荷，并能适应高负荷的冲击，污泥生成量少。由于附着生物膜载体的沉降性能比活性污泥要好的多，所以有丝状菌附着于膜上时，不易产生污泥膨胀的危害。并具有一定的脱磷、脱氮能力，能保证出水水质。承受污水水质、水量变化的抗冲击负荷能力强，对PH和有毒物质具有较大的缓冲作用。

卫生疾控中心污水处理装置优点：

- (1) 效率高：可24小时不间断工作。
- (2) 维护费用低：其运行过程中除填料外无其他转动部件，因此故障率低，维护费用省。
- (3) 一次性投资低：高效过滤器具有混凝、澄清的效果，因此无需额外建设混凝池、澄清池等设施，过程量小，一次性投资省。
- (4) 出水水质稳定、过滤效果好：可保证高质、稳定的出水效果，无周期性水质波动现象。

(5) 易于改扩建：所采用的单元操作方式可根据水量变化灵活增加或删减过滤器数量，易于改扩建。

(6) 占地面积小，外形美观：采用高效过滤器，可将传统的三段式（混凝、澄清、过滤）处理工艺集为一体。

卫生疾控中心污水处设备污水处理步骤

步骤1：污水的出水调节

(1)采用调节池储存污水，流量泵控制污水的出水量和出水速度；

(2)在调节池中进行相关参数的检测，相关参数包括pH值、总余氯、温度；

步骤2：污水的固液初次分离、有机物分离、固液二次分离

(1)采用沉砂池和初次沉淀池分别对污水中的较大无机颗粒、悬浮杂质颗粒进行分离；

(2)采用生化曝气池去除污水中的有机物，通过二次沉淀池分离吸附有有机物的活性污泥；

步骤3：污水的过滤吸附、杀菌消毒

(1)通过池滤宝负压过滤及活性炭吸附将有机物和重金属离子物理分离；

(2)通入臭氧进行氧化，加入消毒剂进行消毒，最后进行纳米光催化杀菌；

步骤4：污水的*和回收利用

(1)排放至1号池，回收利用配成250ppm溴消毒水；

(2)排放至2号池，回收利用配成10ppm溴冲厕水；

(3)排放至3号池，经饮用水标准的水处理过程后，回收利用形成自来水；

(4)排放至4号池，用于医院花草树的浇灌；

(5)排放至5号池，加入清洗剂，用于洗车和冲洗停车站台；

卫生疾控中心污水处理装置

根据类比同类项目，本项目主要废水为医院生活污水和医疗废水。可采用生化处理+消毒处理的工艺。废水经处理达到GB18466-2005《医疗机构水污染排放标准》中规定的排放标

准后排放。