

疾控中心污水处理装置设备

产品名称	疾控中心污水处理装置设备
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

疾控中心污水处理装置设备

我公司根据客户自身特点提供专业、高效的水处理解决方案。产品采用不同的技术与工艺，包括好氧曝气、厌氧发酵、生物滤池等，解决中小企业、医院、居民小区生活污水的污水处理，产品多种规格，支持加工定做。

疾控中心废水处理设备是我司根据多年来对疾控中心废水的处理经验研发的新型设备，该设备根据实验空间紧凑，废水流量少的特点，采用pH调节、混凝、絮凝、沉淀、氧化，多级过滤和杀菌消毒相结合的处理工艺。具有体积小，噪音小、无二次污染，无刺激性气体产生，实验维护方便特点，可全无人值守，自动控制处理。

疾控类实验室废水综合了常规理化实验室废水和医疗废水的特点。废水来源为实验室药品、试剂、试液、残留试剂、容器洗涤、仪器清洗等过程产生的综合废水。该废水水质波动大，成分复杂，除了含有常规理化实验室的酸、碱、重金属、无机盐、有机物等污染物外，同时含有各种药物、消毒剂以及大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，且具有间断性排放等特点。此类废水具有腐蚀性和有毒有害等特性，此污水需经处理达标后排放。

疾控中心污水处理装置设备出水水质标准

出水水质满足以下标准的排放要求：

w 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）

w 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）

w 《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）

疾控中心废水处理设备优点：

- （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。

疾控中心污水处理步骤

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；