

# 医疗疾控中心污水处理设备价格

产品名称	医疗疾控中心污水处理设备价格
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

### 医疗疾控中心污水处理设备

#### 一、产品概述

医疗疾控中心污水处理装置由废水分类收集单元、废水调节单元、废水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、废水综合净化单元等构成。通过化学预处理、化学深度处理、斜管沉淀、多程消毒灭菌、过滤沉淀分离、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原、两级有机生物膜净化、有机废水新型填充床光波催化反应更新液选择性传质及菌丝体表面分子术等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的组成成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。产品具有技术先进、自动化程度高、无需专人职守、处理效果好、占地面积小、操作管理方便等优点。

#### 二、应用领域

中、高等院校：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；

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等在生产过程中所产生的实验室废水；

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；

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；

产品质检：食品分析室等实验室所产生的废水；

### 医疗疾控中心污水处理设备

#### 三、工作原理：

污水进入化粪池或水解调节池。经化粪池调节使废水的水量 and 水质保持恒定均匀，以便以后继续处理。调节后的污水经污水泵提升到设备的初沉淀池，使大颗粒及部分污染物沉淀。沉淀后的上清液自动流进接触氧化池，进行生物接触氧化处理，去除和降解污水中的有机物。经接触氧化后再由自发浮选沉淀池去除悬浮物及污染物。浮选沉淀后经消毒池(由二氧化氯混合发生器制备的消毒剂)进行消毒后，达标排放。

#### 四、医疗疾控中心污水处理步骤

(1)、医疗污水通过格栅过滤、集水井沉降，固液分离，液相污水进入水解酸化池，利用水解产酸菌的作用,将污水中不溶性有机物水解成可溶性有机物,使大分子有机物质分解成小分子有机物质,并去除部分可溶性有机物,提高污水的可生化性，为后序快速降解有机物创造有利条件;

(2)、水解酸化后的污水依序进入贫氧池、接触氧化池、二次沉降池循环，使废水处于缺氧、富氧循环变换的环境中，实现如下

-脱氮;将有机氮转化为氨氮，通过好氧微生物硝化菌作用将氨氮转化为亚硝态氮、硝态氮，再通过厌氧微生物反硝化菌将亚硝态氮、硝态氮转化为氮气，从污水中逸出;

-除磷;利用聚磷菌在缺氧环境中释磷，而在富氧环境中过量吸磷的特性，形成高含磷量的污泥;

-che底降解有机物;在水解酸化的基础上，利用好氧微生物富氧环境中快速繁殖的特性，厌氧微生物在缺氧环境中快速繁殖的特性，轮番降解有机物，将其转化为污泥;

(3)、对污水消毒，使之达到排放标准;

(4)、定期清除污泥。