

# 实验室污水处理器

产品名称	实验室污水处理器
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-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

### 实验室污水处理器

#### 一、背景介绍

随着国家可持续发展战略的进一步落实，环保政策要求越来越严格，各级行政主管部门的监督检查日益常态化，同时，人们的环保意识逐步深入人心，经济发展，环保\*\*，已经成为全国各界人士的共识。环保要\*\*，必须要有得心应手的环保设备才行，山东环绿环保设备有限公司遵循市场潮流，研发生产出新一代实验室污水处理设备，有效处理各类实验室污水，做到实验室污水达标排放。

#### 二、设备介绍

实验室污水处理设备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、\*沉淀器、高低电位差微电解技术、新型填充床光波催化反应技术、消毒灭菌、多级过滤沉淀分离等处理工艺对实验室内产生的\*\*、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、自动化程度高、\*专人职守、处理效果好、占地面积小、操作管理方便等优点。

实验室污水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、医疗机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、检验检疫、药品检验、血站、畜牧、医院、石油化工、企业等实验室、化验室废水处理，经过处理后废水达到废水综合排放标准【GB8978-1996】中的一级、二级、三级标准，处理后的污水可排入市

政污水管网，也可以通过再处理工艺把处理后的废水进行再利用。

### 三、工艺流程

1、进行污水一级处理：机械处理（预处理阶段），处理粗格栅及细格栅、沉砂池、初沉池、气浮池、调节池；

调节池的作用：为了保证后续处理构筑物或设备的正常运行，需对污水的水量 and 水质进行调节。酸性污水和碱性污水在调节池内进行混合，可达到中和的目的。短期排出的高温污水也可用调节的办法来平衡水温。

2、污水二级处理，进行活性污泥法；活性污泥对\*\*物的降解主要在曝气阶段进行，可分为两个阶段，吸附阶段和稳定阶段。

在吸附阶段，主要是污水中的\*\*物转移到活性污泥上去，这是由于活性污泥具有巨大的比表面积，而表面上含有多糖类的粘性物质所致。在稳定阶段，主要是转移到活性污泥上的\*\*物为微生物所利用。