

# 600L/天中学生物实验室污水处理设备

产品名称	600L/天中学生物实验室污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 类型:消毒设备 适应范围:学校、化验室、医院实验室污水
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 600L/天中学生物实验室污水处理设备

#### 一、污水来源

有机实验废水包括常用的有机试剂和有机样品，如酚、苯、硝基化合物等，无机实验废水主要含有强酸、强碱、重金属、砷化物等。生物性废水多来自于生物安全实验室，污染物包括培养液，培养基及实验室检验的液体生物标本，如血液、尿、痰液、呕吐物等，还有少量实验器皿及动物笼冲刷水，其污染物以致病菌为主，不含重金属离子，可生化性好，病原微生物含量大。

随着科学技术的发展，化学实验室的数量越来越多。实验室其实是一类典型的污染源，尤其是中心城区、居民区的实验室对周准，而且占地面积较大，功耗高，安装难度大，自动化程度低，性能不稳定，运行、维护费用高。农村改建污水处理设备厂家批发\_云南普洱农村改建污水处理设备厂家批发科创环保公司集中了一批的科研及人才并根据您的使用条件和要求为您提供的设计和参考意见。粪便消也可采用石灰。对于普通综合医院，可不设预消池。生化处理如采用加氯进行预消则需进行脱氯，或采用臭氧进行预消。

#### 二、处理工艺说明

实验室废水处理设备由废水分类收集单元、废水调节单元、废水高层度处理单元、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、化学高层度处理、斜管沉淀、多程消毒、过滤沉淀分离、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原技术、两级农业生产体系生物膜净化、废水新型填充床光波催化反应技术、更新液选择性传质及菌丝体表面分子印迹

技术等处理工艺对实验室内产生的农业生产体系、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、占地面积小、操作管理方便等优

点。在进入沉淀池的管道内投加絮凝剂PAM，絮凝生成的不溶物，在沉淀池内与水分离使出水清澈。考虑到设备运行环境和有限的占地面积，选择竖流沉淀池，沉淀池底部留有排污口，需定期排泥。沉淀池内的上层清水符合排放标准。沉淀池后接纯水箱，将部分纯水通过回流泵打入各个加药箱用于配药。其余废水通过纯水箱溢流全部排入城镇下水道管网。