

# 检验室实验一体化污水处理装置

|      |                |
|------|----------------|
| 产品名称 | 检验室实验一体化污水处理装置 |
| 公司名称 | 潍坊方佳环保科技有限公司   |
| 价格   | 35000.00/台     |
| 规格参数 |                |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园      |
| 联系电话 | 13406621754    |

## 产品详情

### 检验室实验一体化污水处理装置

#### 试验室废水处理设备主要用途

中、高等学校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等试验室所产生的污水；

科研单位：研究所、研究室、检测中心、检测中心等科学过程中所产生的实验室废水；

疾病预防控制中心：理化检测、微生物菌种、PCR、P2、P3、P4等试验室所产生的污水；

兽医：动物检疫、微生物等试验室所产生的污水；

药品检测：有机化学室、药物室等试验室所产生的污水；

中心血站：检测室、中心实验室、质量控制室等试验室所产生的污水；

产品质量检测：食品分析室等试验室所产生的污水；

环保监测：水分析室、痕量分析室等试验室所产生的污水；

农牧业技术中心：有机化学室、药物残留室等试验室所产生的污水；

医院体检中心：物理化学室、检测实验室等试验室所产生的污水；

检验检疫：保健中心、技术中心等试验室所产生的污水；

生物医药：理化分析、质量检验室、试验室等所产生的污水；

油气田石油化工：采油厂、冶炼厂、环境监测中心等中心化学实验室所产生的污水；

公司：中心实验室、质量检验室、化学实验室等试验室所产生的污水

试验室废水处理装置：应用性广，可适用各种学校实验室污水处理；集中控制系统，技术水平高，使用方便，特性，无需专业人员监守；根据“一站式”一体化设计，外观设计美观大方、面积小；使用成本低、坚固耐用、便捷；耐腐蚀浸蚀，噪声小，输出功率小、多种维护、使用成本低。动态性运作，智能化液晶显示屏各类运作指标值；模块化设计集成化技术性，解决效果明显，不会造成废料、污水等二次污染；

- 1、搜集池：除开起污水收集和水体均衡的功效，与此同时污水\*先相互之间中合，降低pH调整需要酸、碱的量，更环境保护；
- 2、pH调整：除去水里酸、碱污染物质，与此同时确保后面处理实际效果；
- 3、混凝池：根据添加螯合能力更强、更环保的第三代半重金属螯合剂及混凝剂，高效率除去重金属超标、胶体溶液及漂浮物等污染物质；
- 4、臭氧氧化池：运用臭氧氧化的氧化处理技术性，主要运用于水的消毒、除去水里酚、氰等环境污染化学物质，水褪色、去除水里铁、锰等金属离子，去异味和异味。具备反应迅速、流程简单、并没有二次污染等优势；
- 5、催化反应微电解：归属于氧化处理技术性。选用新式催化反应微电解填料，可有效除去COD、减少饱和度、提升可生化性，加工处理实际效果平稳，可避免运行中的填充料钝化处理、结块的现象

据该类污水的特性，本计划方案考虑到废水处理工艺的挑选遵照下列构思：

- 1、根据本工程的建立做到保护生态环境、保护水环境、改变现状自然环境的效果。
- 2、充分运用建设项目的社会效益、生态效益和社会经济效益。
- 3、严格遵守相关规定，保证各类水质指标做到规定的水质检测标准。
- 4、设计方案必须符合适用的规定。

所选择的工艺处理、关键设备、设计规范和数据等，应大限度地达到所使用的必须，以确保污水处理设备的功能完成。

在进入沉砂池的管道内投加混凝剂PAM，二沉池生成的不溶物，在沉砂池内与水分离施展水清澈。充分考虑机器运行环境和有限的占地总面积，挑选竖流沉砂池，沉砂池底端留出污水口，需按时排泥。沉砂池里的顶层冷水合乎环保标准。沉砂池后接纯储水箱，将部分纯净水根据回流泵打进每个加药罐用以配液。其他污水根据纯储水箱溢流式所有排进城区下水道管网。