

# 药品检验检测中心污水处理设备

产品名称	药品检验检测中心污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

### 药品检验检测中心污水处理设备

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、药品检验、血站、畜牧、医院、企业等实验室、化验室污水处理，经过处理后污水达到污水综合排放标准【GB8978-1996】中的三标准，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污水进行再利用。

### 药品检验检测中心污水处理设备应用域：

高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的污水；

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等研究过程中所产生的实验室污水；

疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的污水；

畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的污水；

药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的污水；

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污水；

产品质检：食品分析室等实验室所产生的污水；

环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的污水；

农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的污水；

医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的污水；

检验检疫局：的中心、技术中心等实验室所产生的污水；

生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的污水；

油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的污水；

企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的污水。

根据废水中所含主要污染物性质,可以分为实验室有机和无机废水两大类。无机废水主要含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物、卤素离子以及其他无机离子等。有机废水含有常用的有机溶剂、有机酸、醚类、有机磷化合物、酚类、石油类、油脂类物质。相比而言,有机废水比无机废水污染的范围更广,带来的危害更严重。不同的废水,污染物组成不同,处理方法和程度也不相同。实验室污水的处理本着分类收集,就地、及时地原位处理,简易操作,以废治废和降低成本的原则。

### 药品检验检测中心污水处理设备

国内外还未见报道有成熟的工艺和方法能将实验室污水综合处理到达标排放的标准。实验室污水的治理不能等同于工业污水处理,而是采用多单元处理流程系统或是有针对性地进行分类处理,尽可能地降低处理难度,使处理费用较低,操作比较简单。实验室有机废水处理方法可以借鉴其它有机废水的处理。一般来说有机废水处理技术主要包括法和物化法。对有机物浓度高、毒性强、水质水量不稳定的实验室废水,法处理效果不佳,而物化法对此类废水的处理表现出明显的优势。实验、对实验室废弃物进行分类处理及回收循环再利用,不仅能减小对环境的污染,而且能减少化学药品的浪费。对高浓度实验室有机废水,将其中的有机溶剂如醇类、酯类、有机酸、酮及醚等回收循环使用后,再用化学方法处理;对浓度高、毒性大且无法回收的有机废水,需要进行集中焚烧处理。

沉淀池出水依次进入重金属捕捉器、光催化反应器、微电解器后进入臭氧氧化池,经氧化后的废水\*后进入多介质过滤器,尚未被去除的细小悬浮物、微量金属及少量的有机物等,一部分通过石英砂以及具有巨大孔隙结构和比表面积的活性炭的吸附、截留等物理、化学作用等去除,另一部则被附着在活性炭上的微膜中的厌氧、好氧及兼性菌等降解去除,活性炭截留吸附,与微降解解吸的过程穿插、交替、循环进行。至此废水即可达标排放。

整个废水处理流程,通过自动控制系统控制,中和调节系统设有浮球液位控制仪,低液位自动停泵,高液位自动启动,可基本实现无人值守。

### 药品检验检测中心污水处理设备工艺特点

- 1、采用中和沉淀、化学氧化、重金属捕捉、光催化反应、微电解、臭氧氧化、多介质过滤等技术处理废水中的各类污染物；
- 2、采用微电脑程序实时监测、控制废水的水质变化和处理流程,实现全天候全自动运行,无需人值守；
- 3、利用pH计和进口计量泵准确控制投药量,并设有液位控制、缺药报警和自动排泥等装置；

4、采用的的充氧器，气水接触充分，反应；