

# 学校实验室废水处理设备-中小型实验室废水处理设备流程说明

产品名称	学校实验室废水处理设备- 中小型实验室废水处理设备流程说明
公司名称	江苏权坤环保科技有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	品牌:权坤 型号:QKFA 产地:南京
公司地址	南京市江宁区湖山路369号天元吉第城01幢107室( 江宁高新园)
联系电话	15251896606 18912925729

## 产品详情

### 学校实验室废水处理设备-中小型实验室废水处理设备流程说明

实验室综合废水处理系统由废水收集单元、自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、混凝气浮搅拌单元、絮凝助凝沉淀单元等技术工艺组成，形成一个完整的实验室综合废水处理系统。系统运行采用PLC可编程控制系统和人机界面操作系统、远程监控及操作系统，按照PLC控制器设定好的程序和PH自控仪表设定的参数进行全自动运行，多级自动在线监测。

### 实验室污水处理设备-适用范围

实验室污水处理设备适用于检测机构化学、生物实验室污水处理、监测站化学、生物实验室污水处理、学校化学、生物实验室污水处理、科研机构化学、生物实验室污水处理、企业实验室化学、生物实验室污水处理等含场合理化实验室污水处理。

此类废水分如下几类：

简单无机类：酸碱废水，水中只有酸碱盐等无机成分，有机物成分较少，重金属离子较少，此类废水只酸碱中和和沉淀处理即可达标排放；

无机有机重金属复杂废水：水中有酸碱盐成分，有机物成分，还有矿物油类，还有复杂有机物成分；根据此特点，我们设计了两款工艺处理：物化法和物化生化结合法。

## 学校实验室废水处理设备-中小型实验室废水处理设备流程说明

自动控制系统自动化控制采用常规的集散型现场总线控制系统，也可采用的PLC控制系统，根据客户需要进行相应的定制。常规标准的控制系统由可时序控制器及自动化仪表组成的检测控制系统。控制系统主要的控制关系如下： 污水提升泵的自动控制  
在调节池中安装液位计，控制提升泵的运用。当水位到达提升泵设计开启的高度时，提升泵自动开泵；当水位低于提升泵设计关闭的高度时，提升泵自动关泵。 兼有手动控制系统  
所有设备正常状态下均由中央控制柜集中控制，为应付偶然有时需单个设备运作，中央控制台兼有手动系统，即各台设备的控制兼有独立性，可不与其它设备关联。所有控制系统的工作状态及各电机设备的工作、故障状态均可在中心控制室里中央控制柜的进行显示及报警，通过中央控制柜都可以对各设备实现手动—自动控制切换。

实验室污水处理设备设备维护指南：1、运行管理人员须系统学习设备处理工艺、操作要求、技术指标并严格执行，避免因操作失误或维护不力造成的故障问题。2、设备运行过程中，应密切观察各系统配合情况，及时调整相应参数，并对运行数据进行准确详实的记录。3、为避免管道、孔口堵塞及水泵损坏，应严防大块固体物质进入设备。4、运行管理人员应按要求巡检设备、仪表、构筑物运行情况，检查有无漏气、漏油、漏水问题，并妥善处理。5、定期对管道闸阀进行启闭试验；定期检查、测试、清洁电器控制柜。