

# 地理式实验室废水处理设备 权坤 QKFA-FS 综合污水设备 按需定制

产品名称	地理式实验室废水处理设备 权坤 QKFA-FS 综合污水设备 按需定制
公司名称	江苏权坤环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:权坤 处理量:1-50T/D 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

处理方法：

实验室污水治理不等同于工业污水治理，采用多机组处置工艺进行碎片化或针对性停止分类处置，尽量降低处置难度，降低处置费用，操作复杂。实验室无机废水的处理方法可以自建其他无机废水的处理。一般来说，无机废水处理技术次要包括生物法和物化法。对无机物浓度高、毒性强、水质水量不变的实验室废水，生物法处理效果不佳，但物化法在这类废水的处理上表现出明显的劣势。生物处理以好氧性为主(除污水处理厂外的厌氧反应器兼分离器)。

含超标重金属的废水排放到干净的下游后，将净化广阔的水源。由于这种被重金属净化的水在颜色和气息等方面与正常的水没有区别，所以用这些水灌溉时，土壤和农作物一定会成为重金属净化的对象。如果吃在被重金属净化的土壤里种植的农作物，容易被重金属污染。杂排水是指除大便器排水以外的所有生活污水。

功能特点：

- 1、镉废液的处理,用消石灰将镉离子转化成难溶于水的 $Cd(OH)_2$ 沉淀。
- 2、含六价铬废弃物的处理,主要采用铁氧吸附法
- 3、含铅废液的处理,原理是用 $Ca(OH)_2$ 把二价铅转为难溶的氢氧化铅，然后采用铝盐脱铅法处理
- 4、含砷废液的处理原理：利用氢氧化物的沉淀吸附作用，彩镁盐脱砷法，在含砷废液中加入镁盐，调节PH为9.5-10.5，生成氢氧化镁沉淀，利用新生的氢氧化镁和砷化合物的吸附作用，搅拌，放置一夜，分离沉淀，排放废液。
- 5、含汞废液的处理原理：用硫化钠将汞转变为难溶于水的硫化汞，然后使其与硫化亚铁共沉淀而分离除去
- 6、氰化物废液的处理原理：利用漂白粉或次氯酸钠的氧化性将氰根离子转化为的气体。即先用碱溶液将溶液PH值调到大于11后，加入次氯酸钠或漂白粉，充分搅拌，氰化物分解为二氧化碳和氮气，放置24h后排放。
- 7、酸碱废液的处理,将废酸集中回收，或用来处理废碱，或将废酸先用

耐酸玻璃纤维过滤，滤液加碱中和，调PH至6-8后即可排放，少量滤渣埋于地下。

实验室废水处理设备性能特点：

- 1、采用酸碱中和、全自动混凝絮凝加药、分离沉降、微滤、石英砂过滤、活性炭吸附等等技术处理污水中的污染因子；
- 2、设备整体全自动化运行，无需专人值守；
- 3、利用PH计和SEKO计量泵控制投药量,确保污水PH达标；
- 4、简易操作，稳定运行，运行费用低，维护方便；
- 5、外形美观，占地面积小，电耗小等等有点，可根据不同情况安置于室内或室外；
- 6、可根据业主的实际情况，进行量身定制。