

环境监测站实验室污水处理器

产品名称	环境监测站实验室污水处理器
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

环境监测站实验室污水处理器

一、实验室污水特性

实验室污水含有酸、碱、有机污染物、重金属离子、病原微生物，PH 值变化幅度大，COD 浓度高，主要分为三大类：

- 1、有机废水：主要来源是实验试剂、溶剂；
- 2、无机废水：主要来源是酸碱试剂、重金属试剂；
- 3、生物致病废水：主要来源是微生物培养、血液生化实验，血站、疾控中心等；

实验室废水排放标准：【GB8978-1996】《污水综合排放标准》；

主要检测指标是：重金属、PH值、悬浮物、色度、COD、大肠杆菌等。

二、设备组成

(1)采用pH 调节池。由于不同时段采用的试剂和产生的废水 pH 值不能确定，采用全自动酸碱调节装置向废水中投加酸碱，对废水pH 进行调节，将废水pH 调节至中性。

(2)采用微电解槽。利用铁碳电极之间形成无数个细微原电池，将铁氧化生产亚铁混凝剂，对于金属离子以及其他带微弱负电荷的微粒具有去除作用。

(3)采用沉淀槽。通过加药装置向沉淀槽中投加 PAC、PAM，水或液体中悬浮微粒集聚变大，或形成絮团，从而加快达到固-液分离。

(4)采用过滤吸附系统，包含砂滤、碳滤。环境监测站化验室污水处理设备通过过滤吸附对废水进行深度处理，进一步降低废水中的污染物浓度以及浑浊程度。

(5)污水通过复合式消毒系统进行消毒，杀灭污水中的残余细菌等，使出水达到排放标准。

三、设备特点

1、占地面积小、安装方便

2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理

3、系统处理效果稳定可靠

4、环境监测站化验室污水处理设备无需投加药剂，节省后续运行成本

5、外表美观、结构紧凑、便于移动