

痕量分析实验室污水处理装置厂家多少钱

产品名称	痕量分析实验室污水处理装置厂家多少钱
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

痕量实验室污水处理设备

高校化实验室污水处理设备

一、设备概述

由于学校实验室的污水中含有大量的化学物质和有害物质，我们可以采用化学处理的方法对学校实验室的污水进行处理。

1、化学处理法主要是指利用化学原理和化学作用，通过化学处理方法净化实验室污水中的化学物质和部分有害物质，使含有化学物质和有害物质的污水得到净化。污水经过污水处理过程后水质发生变化，污染物在化学处理过程中总是伴随着化学变化。

2、物理处理法也是沉淀法。沉淀法用于去除原污水中的有机物和固相物和有机物，处理过程中固液相分离。

3、综合工艺从污水的流入采取过滤沉淀，消毒杀菌，化学反应，高频离子处理，多相催化氧化等等进行全方位的处理。

高校实验室污水处理设备由废水收集单元、废水调节单元、废水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、废水综合净化单元等构成。通过化学预处理、化学深度处理、消毒灭菌、多级过滤沉淀分离等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的组成成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的废水；

农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的废水；

医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的废水；

检验检疫局：保健中心、技术中心等实验室所产生的废水；

生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的废水；

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废水；

企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的废水。

4设计基础

1.实验室废水来源：药品、试剂、试液、仪器清洗等所产生的实验室综合废水；

2.实验室综合废水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；

1) 无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

2) 有机物类废水：有机溶剂、氨氮，甲苯，有机磷农yao等

该系列高校实验室污水处理设备具有技术先进、工艺lingxian、流程合理、自动化程度高、无需专人值守、处理效果好、达标排放、操作管理方便、外形美观、占地面积小等优点