

# 痕量分析室实验室污水处理设备

产品名称	痕量分析室实验室污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
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

痕量分析室实验室污水处理设备根据实验室污水中所含主要污染物的性质，可以分为有机废水、无机废水和含病原微生物废水。其中无机废水中含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物、以及其它无机离子等；有机废水中含有常用的有机溶剂如有机酸、酚类、醚类油脂类等物质；含病原微生物实验废水主要是生物实验室化验废水、解剖台冲洗废水等。

根据实验室污水中所含污染物的主要成分来分类，可以分为酸性废水、碱性废水、重金属废水、含酚废水、卤类废水等。

根据实验室污水中污染物含量的不同，可以分为高浓度实验废水、低浓度实验废水和无污染水。其中高浓度实验废水一般包括液态失效试剂、液态实验废弃物或中间产物、各种洗涤液；低浓度实验废水包括实验仪器、实验产物的低浓度洗涤废水和实验室各项保洁卫生用水；无污染水则包括实验过程中用到的冷却水、水浴及恒温等加热用水、其它清洁用水等。

高校实验室废水量少，间断性强，危害性高，污染物的组成不同，从而导致处理的原理和方法不同，因此，处理这类污水有一定难度。目前处理此类实验室污水比较成熟的方法有以下几种。

痕量分析室实验室污水处理设备我司研制开发的实验室污水处理设备是一套用于实验室污水处理的专用设备。

实验室污水处理设备由污水分类收集单元、污水调节单元、污水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、污水综合净化单元等构成。通过化学预处理、化学深度处理、斜管沉淀、多程消毒、过滤沉淀分离、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原利技术、两有机生物膜净化、有机污水新型填充床光波催化反应利技术、更新液选择性传质及菌丝体表面分子印迹利技术等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物污水进行综合处理，可有效去除污水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验污水的组成成分，采用不同的处理技术及控制系统进行污水处理。产品具有技术创

科、自动化程度高、无需人职守、处理效果好、占地面积小、操作管理方便等优点。

实验室污水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、检验、血站、畜牧、、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。

痕量分析室实验室污水处理设备