

【许昌实验室污水处理设备】

产品名称	【许昌实验室污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/套
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

【许昌实验室污水处理设备】

实验室污水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、医疗机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、药品检验、血站、畜牧、医院、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】中的三级标准，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。实验室污水处理应用领域：中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的污水；科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等研究过程中所产生的实验室污水；疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的污水；畜牧兽医：动物、病原微生物等实验室所产生的污水；药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的污水；中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的污水；产品质检：食品分析室等实验室所产生的污水；环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的污水；农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的污水；医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的污水；检验检疫局：保健中心、技术中心等实验室所产生的污水；生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的污水；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污水；企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的污水。

设计基础

- 1、实验室综合废液来源：实验室收集起来的以及废的药品、试剂、试液等综合废液；
- 2、实验室综合废液处理量：每天产水量 L/D；
- 3、实验室综合废液成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；

1) 无机物类：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团($\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$)、 $(\text{CuCN})^-$ 、 $(\text{AuCN})^-$ 、 $(\text{PtCl}_6)^{2-}$ 等；一类污染物除外。 b、酸碱PH值:硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钙等；

2) 有机物类：有机溶剂、苯类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、炳酮、糖类、蛋白质等；

3) 生物类：病原体、细菌、病毒、乙肝表面抗原、丙肝抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌衣原体等；

4、 实验室废水处理后的标准：符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中的三级标准；

也可根据用户要求把废水处理到国家污水综合排放【GB8978-1996】中的一、二级标准以及定制要求。

实验室污水来源和种类

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。

能及工作原理

(1) 水射器：水射器是根据射流原理而设计的一种抽气元件,当动力水经过水射器时,其内部产生负压,外部气体在压差作用下被子吸入水射器,从而实现吸气。(2) 计量泵：输送原料及调节流量。

(3) 反映器曝气口〔进气口〕：设备运行时的空气通道,安装时,可连接管道并通到室外,并保持与大气相通。