

【医学检验机构实验室污水处理设备多少钱】

产品名称	【医学检验机构实验室污水处理设备多少钱】
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

【医学检验机构实验室污水处理设备多少钱】

实验室污水处理设备应用领域：

中、高等院校

生命科学院、化工学院、环境学院、食品学院、医学院等实验所产生的废水

科研院所

研究院、研究所、测试中心、检测中心等研究过程中产生的实验室废水

疾控中心

理化检验、微生物、PCR、生化分析、病理等实验室所产生的废水

中心血站

检测实验室、中心实验室、免疫室、生化室、质控室等实验产生的废水

畜牧兽医

动物防疫、病原微生物、理化分析等实验所产生的废水

食品药品检验

食品分析、化学室、药品分析室等实验所产生的废水

环境监测

水质分析、土壤分析、痕量分析等实验所产生的废水

农产品检测

分析、测土配方、土壤分析、药物残留等实验室所产生的废水

质量检测

质量分析、理化分析、仪器分析等实验所产生的废水

生物制药企业

理化分析、质检部、研发部等实验所产生的废水

地矿局

矿物质分析、勘测分析等实验所产生的废水

石油化工企业

采油厂、炼油厂、环监监测站等中心化验室所产生的废水

食品企业

中心实验室、质检室、研发中心等实验所产生的废水

农业生产体系废水含有常用的农业生产体系溶剂、农业生产体系酸、醚类

农业生产体系磷化合物、酚类、石油类、油脂类物质。相比而言，农业生产体系废水比无机废水污染的范围更广，带来的危害更严重。不同的废水，污染物组成不同，处理方法和程度也不相同。实验室污水的处理本着分类收集、及时地原位处理，简易操作，以废治废和降低成本的原则。

医学院实验室废水处理设备随着人们环保的关注，其中高校、科研机构、检测机构和企业中的检验研究部门中的医学实验室废水由于越来越多，不但给水资源造成较大的污染，同时也破坏了生态的平衡，所以废水的处理问题成为人们期盼的需要解决的重要问题。

实验室废水的主要成分，可分为无机废水、农业生产体系废水和综合废水。无机废水主要含有重金属的汞、铅、铬及***、砷化物、氟化物等，农业生产体系废水主要含有酚、苯、硝基化合物、多环芳烃、等致癌物质，综合废水是指废水中既含农业生产体系污染物，又含无机污染物，并且两者含量都很大。大多数实验废水是综合废水，处理这些废水，要因水而宜。

设计基础

1.实验室综合废水来源：实验室药品、试剂、试液、清洗等实验过程中产生的综合废水；

2.实验室综合废水处理量: T/D或 L/D；

3.实验室综合废水成分：无机物类、农业生产体系物类、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；

2)、农业生产体系物类：农业生产体系溶剂、苯、甲苯、二甲苯、酚类、甲醛、乙醛、无水乙醇、DIEA、DNA合成废液、乙腈、苯酸、苯胺类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、醚类、混合烃类、炳酮、糖类、蛋白质、等；

3)、生物类：病原体、细菌、***、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；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。学校实验室污水处理设备达标排放系统介绍：实验室使用的试剂和药品,少则近百种,多则上千种。

目前我校开设有多门实验课,实验内容包括物质性质验证实验、定量分析实验、农业生产体系合成实验和农业生产体系物提取实验等,所用化学试剂包括常见酸、碱、重金属盐和酚及其它农业生产体系物等,

其中大多数都能对环境产生严重污染,许多试剂及其反应废弃物如各种酸碱、重金属盐及农业生产体系物等对环境和人体健康是有害的。它们之中有些可以在环境中长期存在,很难降解;有些通过食物链富集进入人体而造成毒害作用;有些甚至在降解的过程中又造成了二次污染.