

【小型水分析实验室废水处理设备价格.】

产品名称	【小型水分析实验室废水处理设备价格.】
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

【小型水分析实验室废水处理设备价格.】

小型实验室污水处理设备价格应用领域 中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的废水； 科研院所：研究院、研究所、中心、检验中心等在中研究中所产生的实验室废水； 疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的废水； 畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的废水； 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废水； 产品质检：食品分析室等实验室所产生的废水； 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、残留室等实验室所产生的废水； 中心：理化室、检验室等实验室所产生的废水； 检验检疫局：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、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。

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(Cr2O7)2-、(CuCN)-、(AuCN)-、(PtCl6)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。

小型实验室污水处理设备价格

型防疫站医疗废水消毒设备、专科医院污水消毒设备、口腔门诊消毒设备、美容医院污水消毒设备、各诊所污水消毒设备、小型卫生院污水消毒设备、诊所污水消毒设备、妇幼保健院污水消毒设备、卫生院污水消毒设备、医院门诊污水消毒设备、医疗废水消毒设备、。

医疗污水消毒设备、牙科诊所消毒设备、医院污水消毒设备、医疗污水处理工程、医疗污水处理流程、医疗机构污水处理方案、医疗污水处理方案、小型医疗污水处理、医疗污水治理、医疗污水处理方法、小型医疗污水处理设备价格、医疗废水处理设备价格、医疗污水处理设备厂家、医疗废水处理公司、医疗污水处理公司。

该设备主要由废水收集单元、手动自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、混凝气浮搅拌单元、絮凝助凝沉淀单元、沉降分离单元、固液分离单元、污泥干化单元、重金属捕捉单元、过滤吸附单元、活性微电解处理单元（选配）、光催化氧化反应技术处理单元等技术工艺组成。整套工艺技术先进、简单高效，工艺设计之初便充分考虑到废水处理环节需要足够的反应时间，只有这样，废水中的有害成分才能彻底去除。每一个单元的工艺、反应箱的容积、反应时间都经过科学的推算和反复试验。整套系统处理工艺按照国标或者客户指定的标准进行设定，全自动、精准化运行，确保处理效果。系统运行采用PLC可编程控制系统和人机界面操作系统、远程监控及操作系统（选配），多个水质参数自动在线监测。针对不同实验室废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算，然后按比例进行自动投放药品，无需人工添加和值守。

实验室实际上是一类典型严重的污染源，污染物常常被人们忽视，建设的越多，污染的总量越大。在我国，实验室产生的废水一般不经处理或简单处理后直接排入地下污水管网，送到大型生活污水处理厂集中处理。由于实验室污水成分复杂，特别是含有的铅、汞、镉、六价铬、铜、镉、二价铁、铝、锰等重金属以及大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，还有化学药剂和放射性同位素等，生活污水处理厂的设施对其“无能为力”，只能排入江河。这些实验室，尤其是在中心城区和居民区的化学实验室对环境的危害特别大，因为历史的原因，许多化学实验室的排水管道与居民的排水管道相通，污染物通过下水道形成交叉污染、急性传染和潜伏性传染的特征后流入江河中或者渗入地下，重金属进入水源或土壤后，可能通过多种途径进入人类的食物链。医学资料称，铅、汞等重金属会引发人体的神经系统、消化系统、血液病变。因此，实验室废水的直接排放对水资源和环境的危害不可估量。

1、过滤作用

填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物。

2、水解作用

厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质。

3、吸收作用

厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物一部分用于自身的生长繁殖一部分以沼气的形式通过U型水封出。

4、脱氮作用

将接触氧化床出水回流至厌氧滤池厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度也降低了后续的接触氧化床的负荷。