

学校实验室污水处理设备

产品名称	学校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	3000.00/台
规格参数	工艺:臭氧消毒 型号:LBXD 材质:碳钢
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

学校实验室污水处理设备

我们是做医院污水处理设备、卫生院污水处理设备、实验室废水处理设备、口腔门诊污水处理设备、牙科诊所污水处理设备、门诊污水处理设备、口腔医院污水处理设备、实验室污水处理装置、屠宰废水处理设备、养殖污水处理设备、食品厂污水处理设备、生活污水处理设备、中水回用设备、一体化污水处理设备、地理式污水处理设备、污水提升设备、污水隔油提升设备、污水提升器、一体化预制泵站、各种污水处理设备，学校实验室污水处理设备供应

我们平常所说的实验室污水，主要包括（教学实验室、科研室、研究院等等）基本是采用一些技术手段将污水转变为无毒、无味、无污染，进而对其安全排放。实验室的污水相对比较复杂，而且不具有连续性、复杂多变，其含有的污染物杂质比普通的要高，因此，对其设备的要求也要高。

根据废水中所含主要污染物性质，可以分为实验室有机和无机废水两大类。无机废水主要含有重金属、重金属络合物、酸碱、qing化物、硫化物、卤素离子以及其他无机离子等。有机废水含有常用的有机溶剂、有机酸、醚类、多氯联苯、有机磷化合物、酚类、石油类、油脂类物质。相比而言，有机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。实验室废水的处理本着分类收集，就地、及时地原位处理，简易操作，以废治废和降低成本的原则。

化学实验室废水的产生和状况学校实验室污水处理设备

1.1 化学实验室废水的产生

化学实验室废水的产生,主要来自高校化学实验和科研实验,实验废水量的不确定性、多变性、复杂性是其自身的特点,实验废水分为高浓度和低浓度的废水,高浓度废水主要是标签脱落后的不明潮解试剂,失效的液态试剂,科研和实验中的

衍生物及副产品,剧毒的药品实验后的洗涤水,高浓度废水对环境污染严重,应

当引起人们的足够重视,低浓度废水主要是化学实验器皿的洗涤水,一般酸、碱、盐的化学反应产物,低毒的化学废试液和实验用水。

1 化学实验室废水的状况

据化学实验室废水的主要成分,可分为无机废水、有机废水和综合废水。无机废水主要含有重金属的汞、铅、铬及氰化物、砷化物、氟化物等,有机废水主要含有酚、苯、硝基化合物、多环芳烃、多氯联苯等致癌物质,综合废水是指废水中既含有机污染物,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。

2 化学实验室废水处理

化学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、有机合成实验和有机物提取实验等,所用化学试剂包括常见酸、碱、重金属盐和酚及其它有机物等,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、重金属盐及有机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[1]。

BSD实验室废水处理设备由废水分类收集单元、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、斜管沉淀、多程消毒灭菌、过滤沉淀分离、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原专利技术、两级有机生物膜净化、有机废水新型填充床光波催化反应专利技术、更新液选择性传质及菌丝体表面分子印迹专利技术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。产品具有技术先进、自动化程度高、无需专人职守、处理效果好、占地面积小、操作管理方便等优点。BSD实验室废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、化验室废水处理,经过处理后废水达到废水综合排放标准【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废水进行再利用。BSD实验室废水处理设备实用性广,可适应各类实验室的废水处理;中央集中控制,自动化程度高,操作简单,性能稳定,无须专人职守;通过“一站式”一体化设计,外形

安全

保护、运行成本低。动态化运行,数字化液晶显示各项运行指标;可实现高低压自动保护功能、漏水、漏电自动保护功能;可实现定时开关

机、无废水保护功能、储液罐液位保护功能;模块化集成技术,处理效果好,不会产生废渣、废水等二次污染;采用国际先进的生化处理工艺,对废水中的有机物和无机物进行一体化处理;采用多项先进的专利技术对废水进行多程处理净化,达到排放标准。

学校实验室污水处理设备

售后

公司对所供的污水处理设备采用全程服务的售后方式。保修期自设备安装,调试完毕并双方验收合格之日算起,一年内设备配件如因非人为损坏,本厂负责免费以旧换新并负责安装;一年后本厂收取低于市场成本价的维修费用,终身提供技术服务;建立安装,日常维修,维护服务档案,详细记录设备的使用,维修,维护情况。

一,提供二氧化氯发生器的安装技术服务,并免费培训操作人员二,提供整套设备使用,简易维修及维护的技术培训。三,定期现场回访,解决设备运行过程中遇到的具体问题,防患未然。我们将在管理上,技术上全面考虑设备售后的服务,为系统少出问题,不出问题提供全面保障。保修期内:对设备出现的问题,首先通过热线电话解决,如通过电话解决不了,则我厂派人员到现场解决。响应时间如下:(如需我厂派员到现场维修,我厂接到电话后会立即起程)设备故障24小时内修复,配件故障6小时内修复,附件故障3小时内修复。维修响应时间不包括路程时间。故障等级分类如下:设备故障:因故障造成整个系统瘫痪;配件故障:因故障严重影响系统运行;附件故障:因故障影响系统的效率,但系统仍然可以运行。温馨提示:我公司免费向各地非我终端客户提供技术支持,需要更换配件的只按成本价进行收取。