烟台【化学实验室污水处理设备】

产品名称	烟台【化学实验室污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

烟台【化学实验室污水处理设备】

简介

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**、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。

- 二、实验室污水处理设备应用范围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、检验检疫、药品检验、血站、畜牧、医院、石油化工、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】中的一级、二级、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。
- 三、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、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废水;

科研院所:研究院、研究所、测试中心、检验中心等在研究过程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;

药品检验:化学室、药品室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;

环境监测: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、药物残留室等实验室所产生的废水; 医院体检中心:理化室、检验室等实验室所产生的废水; 检验检疫局:保健中心、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、环境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。

四、实验室污水处理设备设计基础

1.实验室废水来源:药品、试剂、试液、仪器清洗等所产生的实验室综合废水;

- 2.实验室综合废水成分:无机物类、有机物类、生物类废水等;
- 1) 无机物类废水:重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等;
- 2) 有机物类废水:有机溶剂、氨氮,甲苯,苯酚,有机磷药物等
- 3)生物类废水:病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌,炭疽杆菌等;3.工艺流程:实验室废水收集单元--实验室废水预处理单元--实验室无机物类废水处理单元--实验室生物类废水消毒单元--实验室有机物类废水处理单元--终端综合深度处理单元--酸碱中和单元

十几天后,在他的建议下,她母亲从家乡赶来照顾她,母亲到了之后,他却突然消失了,没有和她说再见,只是留下了一封童话般的信:"那天,我做了一个梦,一位神仙说,只要我肯变成三年的蝴蝶,我会时刻飞绕在你的身旁。"看着信,她的眼泪掉了下来,她不相信他会因为她的病无法治愈而逃开。她打电话到他的单位,他的同事告诉她,他已经辞职了,不知道去了哪里。她打电话到他家,他的父母居然也不知道他去了哪里。她知道了,他是在刻意回避自己,是想离开她啊。