

理工学院实验室污水处理设备

产品名称	理工学院实验室污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

理工学院实验室污水处理设备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、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。实验室污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。

实验室有机废水处理方法可以借鉴其它有机废水的处理。一般来说有机废水处理技术主要包括生物法和物化法。对有机物浓度高、水质水量不稳定的实验室废水,生物法处理效果不佳,而物化法对此类废水的处理表现出明显的优势。实验、对实验室废弃物进行分类处理及回收循环再利用,不仅能减小对环境的污染,而且能减少化学药品的浪费。对高浓度实验室有机废水,将其中的有机溶剂如醇类、酯类、有机酸、酮及醚等回收循环使用后,再用化学方法处理;对浓度高且无法回收的有机废水,需要进行集中焚烧处理。

理工学院实验室污水处理设备有机实验废水包括常用的有机试剂和有机样品,如酚、苯、硝基化合物等,无机实验废水主要含有强酸、强碱、重金属、砷化物等。生物性废水多来自于生物安全实验室,污染物包括培养液,培养基及实验室检验的液体生物标本,如血液、尿、痰液、呕吐物等,还有少量实验器皿及动物笼冲刷水,其污染物以致病菌为主,不含重金属离子,可生化性好,病原微生物含量大。随着科学技术的发展,化学实验室的数量越来越多。

实验室其实是一类典型的污染源,尤其是中心城区、居民区的实验室对周准,而且占地面积较大,功耗高,安装难度大,自动化程度低,性能不稳定,运行、维护费用高。农村改建污水处理设备厂家批发_云南普洱农村改建污水处理设备厂家批发科创环保公司集中了一批的科研及人才并根据您的使用条件和要求为您提供的设计和参考意见。粪便消也可采用石灰。对于普通综合医院,可不设预消池。生化处理如采用加氯进行预消则需进行脱氯,或采用臭氧进行预消。实验室pcr核酸检测用污水处理设备

理工学院实验室污水处理设备原水———实验室仪器漂洗废水

收集调节箱———均衡水质水量，调节PH值，便于后续混凝反应

絮凝装置———投加PAC、PFC等絮凝剂，形成颗粒

助凝装置———投加PAM等助凝剂，形成矾花，加速沉淀

沉淀装置———利用重力沉淀池，沉淀污泥，并定期排放

清水箱———沉淀过后净水，收集装置

预处理装置———过滤吸附有机物质及颗粒物

膜处理装置———深度处理污水，达到排放标准

消毒装置———杀菌消毒

排放———达标排入市政污水管网