

漯河【科研院所实验室污水处理设备】今日资讯

产品名称	漯河【科研院所实验室污水处理设备】今日资讯
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

漯河【科研院所实验室污水处理设备】资讯

-概述

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du、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

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，更加科学化和合理化，确保处理效果，同时节省药品耗量，无须专人值守。实验室综合废水处理设备针对不同实验室产生的有机、无机、生物类废水成分和浓度采用不同的处理技术和工艺进行综合处理，可有效去除实验室综合废水中的COD、BOD、SS、色度、病毒、有机溶剂和重金属离子等，经过处理后实验室综合废水可达到污水综合排放标准【GB8978-1996】。

科研实验室污水处理设备——概述

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。

科研实验室污水处理设备——设备组成

1、初沉池：采用竖流式沉淀池，污水流速为0.5-0.8mm/s。污泥利用空气提致污泥池。处理水量 2m³/h，可以与集水调节池合并为初沉调节池。停留时间为2.5-6.0hr。

- 2、接触氧化池：接触氧化池分为三级。总停留时间为4.5-6.0hr，内置组合填料。曝气系统采用微孔曝气器。大大提高了氧的使用效率，从而降低能耗。水气比一般为1：15-20.
- 3、二沉池：二沉池为斜板沉淀池。总停留时间为1-2Hr。
- 4、消毒池：消毒池接触时间按标准为30min，特殊污水可延长至1-1.5ht，一般采用固体氯片消毒（可根据客户要求配备其他消毒装置），工业有机污水处理完毕后排放可经省去消毒池。
- 5、污泥池：初沉池和二沉池所有污泥排至污泥池进行好氧清化。上清液回流到接触氧化池。因剩余污泥量很少，一般在运行9-15个月左右清理一次。

13. 早安！在这个充满期待的清晨，愿你的每一个梦想都得以实现。

14. 愿这个清晨的祝福，为你带来阳光和力量，早安！

15. 也是新的开始，早安！让我们一起走过每一个早晨，一起寻找美的一份人生。

16. 早安！别让的心情输给昨天，让每一个早晨自己绽放着不同的芬芳。

17. 早安！希望这个清晨的灿烂阳光能让你迎着前方展开更加美好的人生之路。

18. 早上好，温柔的阳光让你的茁壮成长，享受美妙的清晨时光！