

新疆实验室废水处理装置操作简单

产品名称	新疆实验室废水处理装置操作简单
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	12800.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

新疆实验室废水处理装置操作简单

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、毒性强、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。实验药品回收、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、毒性大且无法回收的有机废水,需要进行集中焚烧处理。

加药装置说明(部分设备选配)

- 1、药剂溶液的配制,把药剂倒入加药罐内,开始给水阀门注入清水,待放到一点量时,即关闭水阀门,控制药剂浓度一般药剂浓度在10%-20%之间。
- 2、调整流量,调整到设定的输送量,即可向投药点输送1%-50 %浓度的额定用药量。

一、污水处理装置正常操作运行

待污水注满接触池。

- 2、启动风机,打开进气阀门进行曝气并调节好气量(其气水比12:1),一经调好,一般情况下不变动。

接触氧化池的污水自流进入沉淀池,沉淀池污泥自流至调节池,回流量视曝气池活性污泥含量而有所不同且根据沉淀污泥量确定,多余污泥提升至污泥池。

- 4、根据水量调节化氯消毒装置及加药装置进行加药及消毒加药装置的加药量应根据实际使用情况来调节计量泵进行加药。

(一) 生活污水处理系统采用全自动运行方式，全自动控制过程为：

曝气风机与生活污水提升泵联动（控制箱提供联动信号），当污水断流时，提升泵停止，风机能自动间歇运行，保证生物膜的活性，间歇运行时间，工作90min，停机95min；

1、2、提泥泵，污泥回流由时间设定控制。；

3、控制时序均可任意调节，并备有过流、缺相、过压、欠压等故障情况自动保护功能；

二、地理式一体化污水处理设备维护、保养及注意事项

1. 当设备埋于地下时、要注意保证下雨设备周围不积水，设备的排出水口必须在相对地坪-0.60m以下，设备上方不得有车辆通过，设备一般不得抽空内部污水、以防地下水把设备浮起。

2. 设备管理必须建立一套定期保养制度，主要易损件是风机与水泵，风机转向不能接反，如进入污水必须清理，更换机油后方能使用，风机启动前必须注意空气阀门是否打开。

设备在运行过程中如需维修或更换另部件时，现场必须保证三人以上人员，进行充分的通风后，维修人员必须系好安全带，带上防毒面具方能进入，防止池中缺氧和中毒事故发生。措施方案：

3. 有必要将水池污水抽干

用清水稀释污水池底积水

如要在封闭水池动用明火，需先做好通风处理后再人员进入

必须保证现场三名人员以上

做好应急措施

检查电源线路，关闭电源。

4、加药装置应经常检查泵的运行情况。

5、泵、电机注意防潮；计量泵的操作使用及维护详见计量泵说明书。

6、检查管路不得有渗漏。

7、所有的润滑部位都必须进行定期润滑。

8、风机的具体维护及保养详见风机的说明书。