

工厂生活污水处理设备

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 工厂生活污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊龙裕环保科技有限公司 |
| 价格 | 7500.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊 |
| 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

工厂生活污水处理设备

适用范围 处理污水上功能强大，效果显著，主要适用于：生活污水处理(酒店、餐饮、社区污水处理)、养殖场污水处理、果蔬污水处理、矿区污水处理处理、小型工业污水处理(造纸厂污水处理、印染坊污水处理)、花卉园林污水处理等。使用及维护

1.一体化污水处理设备安全操作规程及注意事项 1.1.曝气池单元 曝气生化系统主要是在有氧的情况下，废水中的有机物通过活性污泥中的微生物吸附、氧化、还原过程，把复杂的大分子有机物氧化分解为简单的无机物，从而达到净化废水的目的。 a.根据具体情况调整曝气量，通过控制各阀门，调整进气量。 b.曝气池应通过调整污泥负荷、污泥泥龄或污泥浓度等方式进行工艺控制。 c.曝气池出口处的溶解氧宜为2mg/L d.应经常观察活性污泥生物相、上清液透明度、污泥颜色、状态、气味等，并定时测试和计算反映污泥特性的有关项目。 e.因水温、水质或曝气池运行方式的变化而在沉淀池引起的污泥膨胀、污泥上浮等不正常现象，应原因，并针对具体情况，调整系统运行工况，采取适当措施恢复正常。 f.当曝气池水温低时，应采取适当延长曝气时间、提高污泥浓度、增加泥龄或其它方法，保证污水的处理效果。曝气池水温不能高于38℃，过高时，应在采取降温措施后，方可继续进水！ g.曝气池产生泡沫和浮渣时，应根据泡沫颜色分析原因，采取相应措施恢复正常。视情况开启消泡水泵，撒淋消泡剂。 h.根据污泥情况向生化池内加营养剂，一般按BOD5：N：P = 100：5：1比例投加营养源。N源为尿素，P源为磷酸钠或磷酸氢二钠。 1.2 斜板沉淀池单元

工厂生活污水处理设备 a.定时巡视沉淀池的沉淀效果如出水浊度、泥面高度、沉淀的悬浮物状态、水面浮泥或浮渣情况等，检查各管道附件、排泥刮渣装置是否正常，各堰出流是否均匀，堰口是否严重堵塞，清理出水堰及出水槽内截留杂物及漂浮物。 b.根据污泥产量及贮泥时间及时排出污泥，一般存泥时间为2~4小时。利用阀门控制回流污泥量，剩余污泥打入污泥浓缩池，控制好回流污泥与净排污泥的比例。沉淀池污泥排放量可根据污泥沉降比、混合液污泥浓度及二次沉淀池泥面高度确定。

c.观察沉淀池出水水质，不允许沉淀池有污泥漂浮现象。 d.沉淀池上清液的厚度一般为0.5~0.7米左右。 2.潜污泵安全操作规程及注意事项 a.开泵前的准备与检查 开泵前应仔细对下列各项进行检查（尤其是新安装或大修后的水泵）：电动机转向、联轴器的同心度和间隙、各部件螺栓是否紧固、用手转动联轴器

是否灵活等。 b.开泵和停泵 开泵：开泵后出水，如无异常声音、无振动等现象，就可正常运转。如声音异常或振动，应立即停泵检查。 停泵：直接关闭电源即可。 c.运行中的注意事项 检查各个仪表工作情况是否正常稳定，特别注意电流是否超过电机的额定电流，电流过大或过小都应立即停泵检查；流量是否正常；注意机组的温度、振动和噪声等；注意管道是否漏水以及水池的水位等。 d.泵的保养 做好泵房、机组表面的清洁工作，同时检查各部位的螺栓是否紧固；定期检查水箱、叶轮，清除泵内垃圾；轴承润滑油、润滑脂要定期更换，通常润滑油800小时换一次，润滑脂2000小时换一次；水泵的常见故障及排除方法见水泵的时使用 注意事项

- 1.严禁在设备处于带电运行的情况下进行维修工作。
- 2.运行时不得关闭潜污泵，正常维修除外。
- 3.在没有足够的保护设施下，不得进行维修处理设备。
- 4.不得向池中和管廊中丢弃垃圾和废弃物。
- 5.非特殊工作，不得开启维修口，以免发生危险。
- 6.在需下池检修时，必须有保护人员在旁，不得单独进行工作。
- 7.注意保护各类处理设备，不得在设备上摆放物品及攀爬。
- 8.注意保护各类测量仪表，防止磕碰。
- 9.需使用梯子进行操作时，需将梯子固定好，且必须由其他工作人员陪同，不得单人操作。

工厂生活污水处理设备产品

污水地理一体化设备环保行业新星企业 我公司研制WSZ-AO埋地式生活污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH₃-N于一身，是目前高效的污水处理设备。污水处理处理后出水能达到 国家污水综合排放标准GB8978-1996的一级排放标准 中水回用标准、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）标准。

工厂生活污水处理设备

产品介绍：

生活污水是指城市机关、学校和居民小区在日常生活中产生的废水，包括厕所粪尿、洗衣洗澡水、厨房等家庭排水以及商业、医院和游乐场所的排水等。人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高，在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

产品特点：

设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，

设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

设备运行费用低廉

设备可根据设定的水位控制模式，实现全自动运行

应用范围：

居民小区、企业宿舍、高速公路服务区污水处理

宾馆酒店污水处理、企业生活污水处理

煤矿生活污水处理、别墅区污水处理、学校污水处理

新农村社区污水处理、乡镇污水处理

没有城市管网的区域、其他相似的污水处理项目

一、产品特点 1、全套设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需3至6个月以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。 4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

二、工厂生活污水处理设备的几种使用方法

- ?能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；
- ?采用钢制防腐或玻璃钢制作，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性。
- ?全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下；

三、工厂生活污水处理设备的适用范围 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；

- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水。