污水处理操作流程

此流程仅适用于太太乐福赐特污水处理岗位

污水配电柜登陆页面



污水配电柜登陆页面

1.首先打开污水配电柜(自动化柜)PLC操作页面,点击登陆菜单,
用户名:1
密码:1111
点击登陆

污水配电柜(自动)



污水配电柜手动自动柜



操作页面第一页



操作页面第一页

- 第一页包括有集水池,集水池1#2#提升泵, 阀门,隔油池与调节池.
- 集水池提升泵是将水从集水池提升至调节池,中间经过人工细格栅(每天需要清理)再到隔油池后流入调节池.
- 集水池水位参数可以设置,后详细介绍.
 操作时1#2#提升泵通常选择至自动程序,或可根据实际情况切换到手动状态.

操作页面第二页



操作页面第二页

- 第二页包括有1#2#调节池提升泵,1#2#电动排水阀,调节池,阀门,生化一池(主用),生化二池(备用).
- 调节池提升泵是将调节池的污水提升到生化 池,电动排水阀是将生化池处理达标后的水 排放至市政污水管道.
- 调节池,生化池水位参数可以设置,后详细介 绍.
- 调节池提升泵通常选择至自动程序,或也可 根据实际情况切换到手动状态.

操作页面第三页



操作页面第三页

■ 第三页包括有1#2#3#鼓风机,阀门,生化 池自动暴气开关.

鼓风机是将空气增压送至调节池,生化池的设备。自动暴气开关可以在自动化流程与手动流程之间转换。

■ 鼓风机运行时间可以设置,后详细介绍.

操作页面第三页分页



操作页面第三页分页

第三页分页为暴气1#2#的控制开关,可分为手动程序跟自动程序.
手动程序不受液位高低,是否正在排水的影响,开启时应当注意.
自动程序受液位高低,是否正在排水的影响,

开启时应当注意.



■ 第一,点击登入,输入密码1111,用户名不变 ,为1.点击确认.

■ 第二,巡检污水处理设备,后打开第二页,打 开1#生化池排水阀窗口,点击开阀.



■ 排水阀门:



■ 排水现场:



■清理人工格栅油渣.



■ 第三,排水.根据生化1池,调节池的水位而进 行排水.生化2池现为备用池,禁止排水.



■ 集水池提升泵,调节池提升泵:





集水池液们参数:下限2.5M上限3.6M上上 限4.0M,在自动程序下水泵在液位达到 3.6M时启动,液位下降到2.5M时停止.



调节池液位参数:下限2.5M上限4.6M上上 限4.8M,调节池液位至上限时,集水池提升 泵自动程序将被锁定,此时集水池提升泵只 能瞬间启动,马上停止.注意!!!!高液位时易 造成集水池液位持续上升.上升至集水池上 上限时,将强制启动.此时容易造成满池现象

■ 调节池液位参数:



■ 点击生化一池排水阀门,点击开阀.进行排水



以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: <u>https://d.book118.com/318104071077006054</u>