



# 施肥机电箱安装说明书

编制单位：湛江市佳德科技有限公司

编制部门：售后

编写人员：梁骐铿

日期：2023年4月20日



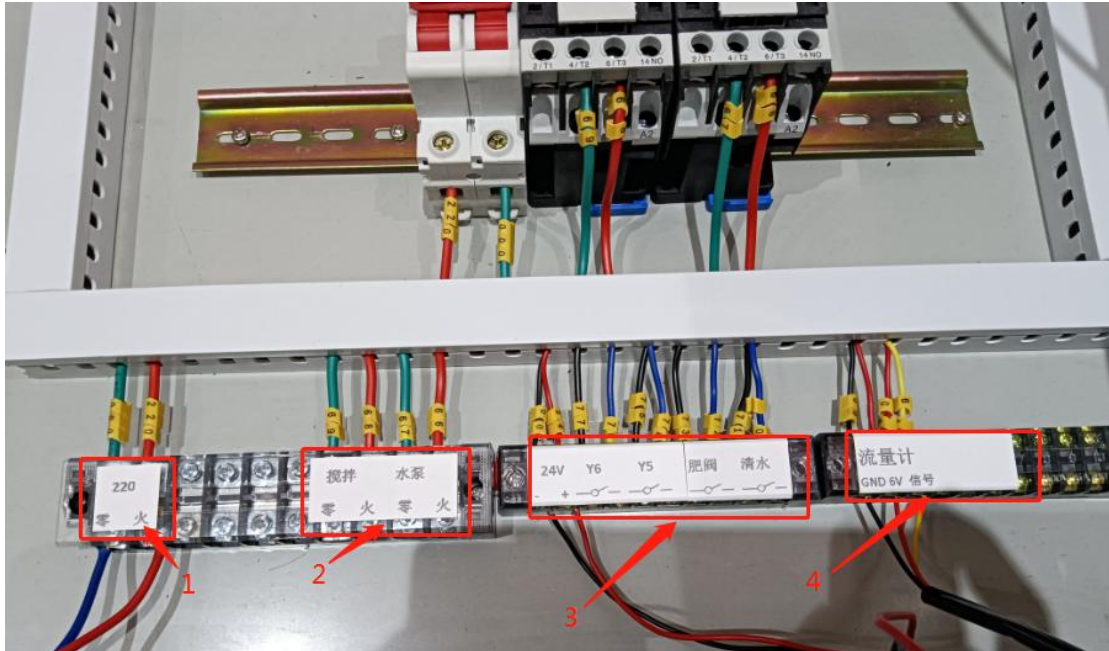
更新历史

2023-04-20 V1.0.0 建立文档

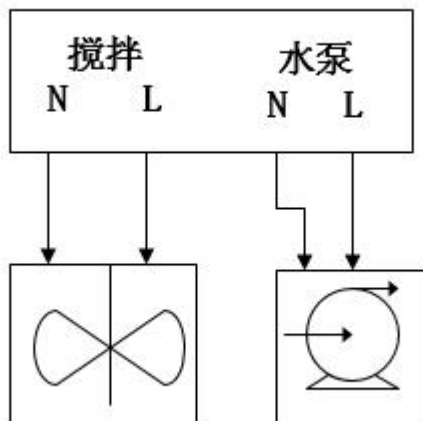
目录

一、 电箱、管道 .....	1
二、 显示屏设置 .....	3

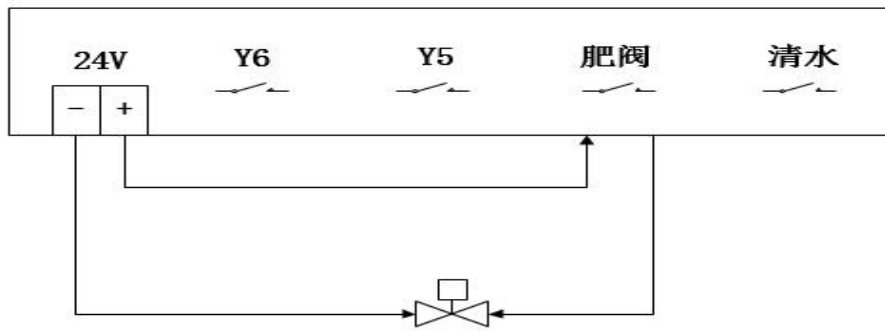
## 一、电箱、管道



- 1、初次使用先通电，根据标示接入 220V 供电或 380V 供电
- 2、接上搅拌、加肥泵的电机

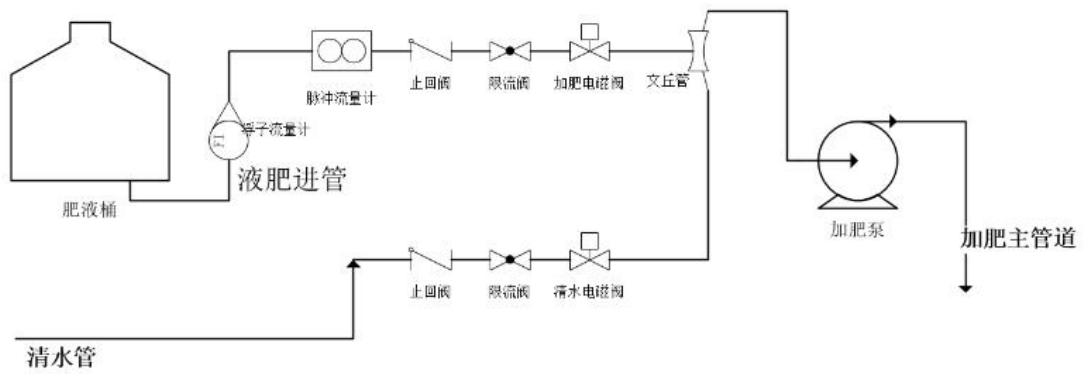


- 3、接上加肥阀、清水阀（Y5Y6 备用）



4、接上流量计（GND 接黑线、5V 接红线、信号接黄线）

5、按下图接好施肥管道

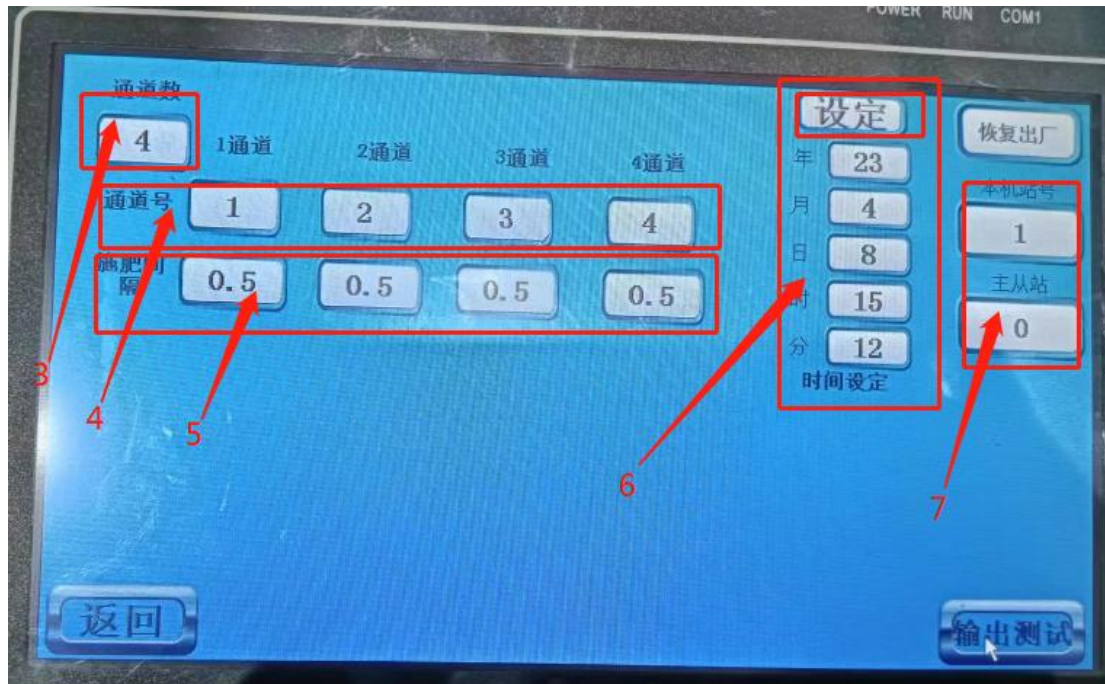


## 二、显示屏设置

屏幕中蓝色框参数可设置（控制点），绿色框参数只可以看（信息点），



- 1、在主页点击“设置”进入设置页面
- 2、在设置页面点击“高级设置”进入高级设置页面



- 3、通道数改为“4”（如果只用1个通道，可以设置为1）
- 4、通道号分别改为“1、2、3、4”
- 5、施肥间隔根据需求更改数值（最小为0.2分钟、最大为100分钟）
- 6、日期和时间设置：改好数值点击“设定”则保存数据
- 7、本站号改为“1”（如通讯方面有其他站号需求，可设置为其他站号）、主从站改为“0”



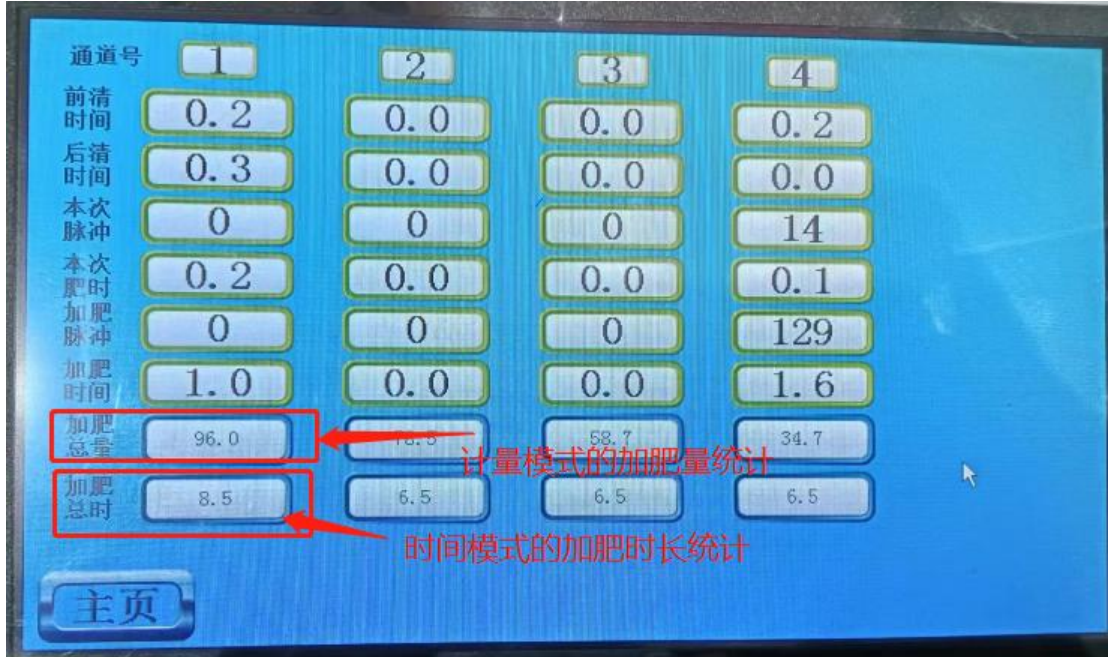
- 8、根据需求选择对应的通道设定加肥量（单次施肥的总量）
- 9、点击“设置”进入设置页面



- 10、根据需求设置前清水时间（施肥前清水时间）
- 11、根据需求设置后清水时间（施肥后清水时间）
- 12、根据需求设置加肥速度（计量模式：流量模式：加肥速度为1则每分钟加肥1升；时间模式：加肥速度为1则每分钟加肥1分钟 **加肥速度一定小于施肥间隔时间**）
- 13、计量模式：“0”为流量模式，“1”为时间模式；计量模式时，流量计的每升脉冲数的参数要设置正确
- 14、点击“搅拌开关”打开搅拌机，测试搅拌机是否正常运行
- 15、点击“主页”回到主页



- 16、点击“开”则启动施肥机，运行状态变为红色 NO，  
 17、点击“监视”进入监视页面可查看全部数据



- 18、施肥过程自动控制，可以通过监视查看运行过程是否正确  
 19、施肥结束后，系统自动储存施肥历史记录。



- 20、输出测试:用来调试设备或手动启动关闭施肥机方便查看设备是否正常运行