

德明农牧液态料系统操作说明

1. 主界面



主界面由定时与自动区域、搅拌罐与手动区域、发酵罐区域组成。

2. 定时

定时是针对自动功能的定时，定时功能需要打开后生效，开机时并未打开，定时配置如下图：



可新增或编辑定时，编辑制作液态料功能的参数，保存后生效；
可删除不需要的定时。

3. 自动

制作液态料：有两种模式，如下图：

制作液态料

饲料100KG

水料比3

混合时长10分钟

输送☒

发酵水100KG

加发酵水搅拌☒

清水200.0KG，总料量400.0KG。

开始

制作液态料

猪数量100头

单头饲料1斤

单头清水3斤

单头发酵水1斤

混合时长10分钟

输送☒

加发酵水搅拌☒

饲料50.0KG，发酵水50.0KG，清水150.0KG，
水料比：4，总料量250.0KG。

开始

运行如下图：

自动

功能：制作液态料

步骤：加水

状态：运行

☒

暂停

停止

总重量：4050.0KG

饲料量：450.0KG

水料比：8

混合时长：10分钟

输送：是

清水量：2475.0KG

发酵水量：1125.0KG

加发酵水搅拌：否

开始时间：2025-08-15 15:04:14

运行流程：加水、加发酵水、加料、混合、输送。
操作：暂停、继续与停止，混合时可以跳过。

制作发酵水：参数如下图：

制作发酵水

总料量200KG

饲料量20KG

搅拌时长1分钟

水料比：9，清水180.0KG。

请关闭回流管手动阀，打开输送到发酵罐手动阀。

开始

运行如下图：



运行完后，把回流管手动阀打开，把输送到发酵罐手动阀关闭。

4. 搅拌罐

搅拌罐有线路开关显示、搅拌及称重显示，搅拌罐控制可进入开关单独控制：



可自由控制开关，注意观察开关状态。

5. 手动

有加水、加料回流、回流、送料、加发酵水功能。

送料时，如果搅拌罐重量小于底重会自动停止。

考虑阀的开关时间，每一个手动功能打开或关闭时都会有一个时间延迟，必须等时间延迟完成后，才能进行其他手动操作，延迟时间可以设置。

6. 发酵罐

发酵罐有搅拌与自动功能，自动功能参数与运行后如下图：



设置间隔运行。

7. 操作设置

主界面设置进入设置菜单，操作项如下图：



可设置手动操作启动与停止时，开关打开关闭后延时，并可调整顺序。

8. 应用设置

主界面设置进入设置菜单，应用项如下图：

操作	搅拌罐	自动报警	自动送料搅拌启停	其他自动参数
应用	底重 20 KG 容量 1000 KG 搅拌 25 HZ	加水 20 秒 加料 30 秒 加酵 20 秒 重量 5 KG	开始 260 KG 运行 5 秒 暂停 10 秒 停止 100 KG	加水后回流 50 秒 混合搅拌停止 100 KG 加发酵水搅拌停止 30 秒 加发酵水搅拌罐搅拌 ☒ 制料模式 模式1
DMZN0625_5G 已连接 清除密码 FAST_2.4G_9B9D 连接 1/1		更新 重启 远程 关机		

搅拌罐底重与最大容量，搅拌变频时的速度。

自动报警：自动功能异常时报警参数。

自动送料搅拌启停：送料时搅拌参数，防止沉底。

其他参数：加水后回流的时间，混合时停止搅拌的重量，加发酵水搅拌停止时间，加发酵水时搅拌罐是否搅拌，制作液态料参数模式。

WIFI 连接模块连接热点，输入错误密码后未连接，清除密码重新输入正确密码连接。

有网络时，更新通过浏览器打开更新页面。

有网络时，远程打开 ToDesk 远程。