

二氧化硫可编程控制器



目录

1 运行界面.....	2
1.1 主画面.....	2
1.2 运行画面.....	3
1.2.2 程序运行画面 1.....	4
1.2.3 程式运行详细画面 2.....	5
1.2.4 定值停止画面.....	6
1.2.5 定值启动画面.....	7
1.3 操作设定画面.....	8
1.4 预约设定画面.....	10
1.5 档案管理画面.....	11
1.6 报警监控画面.....	12
1.7 曲线显示画面.....	13
1.8 程序设定画面.....	14
1.9 定值设定.....	17

1 运行界面

1.1 主画面



序号	名称	说明
1	监视画面	进入监控画面
2	定值设定	进入定值设定画面
3	程式设定	进入程式设定画面
4	曲线监控	进入曲线监控画面
5	运转设定	进入运转画面
6	预约设定	进入预约画面
7	档案管理	进入档案管理画面
8	报警监控	进入报警监控画面

1.2 运行画面

控制器的显示信息状态画面。

1.2.1 程式停止画面



序号	名称	说明
1	设定值	当前目标设定值
2	箱加热、门加热、 门开关	当前目标状态显示
3	累计通电时间	当前设备累计通电时间
4	照明灯	照明灯开关
5	灭菌	灭菌设定
6	程式	当前可启动运行的程式编号
7	段数	当前可启动运行的段号
8	启动	启动按键
9	消音	消音开关

1.2.2 程序运行画面 1



序号	名称	说明
1	设定值	当前目标设定值
2	箱加热、门加热、门开关	当前目标状态显示
3	运行时间	当前设备运行的时间
4	剩余时间	当前段剩余的时间
5	照明灯	照明灯开关
6	灭菌	灭菌设定
7	跳段	选择“跳段”跳过此段
8	暂停	点击暂停效果与待机相同
9	消音	消音开关
10	停止	停止按键

1.2.3 程式运行详细画面 2



序号	名称	说明
1	出力	PID 控制输出力度
2	程式循环	程序循环次数
3	PID: 0	当前控制所用的 PID 参数组
4	切换	切换到实时记录画面
5	照明灯	照明灯开关
6	灭菌	灭菌设定
7	跳段	选择“跳段”跳过此段
8	暂停	点击暂停效果与待机相同
9	消音	消音开关
10	停止	停止按键

1.2.4 定值停止画面



序号	名称	说明
1	目录	返回主界面
2	设定值	定值设定温度
3	箱加热、门加热、门开关	当前目标状态显示
4	累计通电时间	当前设备累计通电时间
5	照明灯	照明灯开关
6	试验关闭	点击进行目标选择
7	灭菌	灭菌设定
8	手动停机	选择手动停止或设定定时停机
9	O2关闭	点击选择O2是否打开
10	消音	消音设定
11	启动	定值启动按键

1.2.5 定值启动画面

定值运行画面



序号	名称	说明
1	目录	返回主界面
2	运行时间	当前设备运行的时间
3	剩余时间	当前段剩余的时间
4	照明灯	照明灯开关
5	试验关闭	点击进行目标选择
6	灭菌	灭菌设定
7	手动停机	选择手动停止或设定定时停机
8	O2关闭	点击选择O2是否打开
9	停止	停止按键
10	切换	切换到定值详细

定值运行画面 2



序号	名称	说明
1	目录	点击返回主界面
2	运行时间	定时运行时间
3	照明灯	照明灯开关
4	试验关闭	点击进行目标选择
5	灭菌	灭菌设定
6	手动停机	选择手动停止或设定定时停机
7	停止	停止按键
8	切换	切换到定值详细

1.3 操作设定画面



1	运行方式	可选择程式或定值运行在程序运行时不可更改
2	停电方式	停电复转时选择运行方式分为冷起和热起两种
3	语言选择	选择中文或者英文
4	后画面	点击进入运转设定 2

点击‘后画面’按键进入如下画面



序号	名称	说明
1	温度区域	待机温度区域设定
2	CO2区域	CO2 待机区域设定
3	待机设定	选择待机是否启动
4	待机时间	设定待机时间

点击‘后画面’按键进入如下画面



序号	名称	说明
1	通讯协议	通讯连接端口
2	通讯格式	波特率
3	地址站号	从机地址编号
4	超时时间	通讯超时时间
5	后画面	点击返回运转设定 1

1.4 预约设定画面

设置当前时间、预约设定运行时间。



点击‘预约设定’进入如下画面



序号	名称	说明
1	当前时间	当前的时间显示
2	预约时间	控制器预约启动的时间
3	预约模式	重新启动或者继续运行
4	预约开关	OFF 预约不启动，ON 预约启动

1.5 档案管理画面



点击‘厂家资料’按钮进入如下画面 设定厂家信息

=

← 目录		厂家资料	13:26:30
厂 家:			
电 话:			
传 真:			
网 址:			
地 址:			

1.6 报警历史画面



点击‘报警历史’按钮进入如下画面

← 目录 DI报警列表 后画面 →

序号	名称	序号	名称
0		5	
1		6	
2		7	
3		10	
4		11	

点击‘后画面’按钮进入如下画面



序号	名称	说明
1	DI 报警	外部输入的故障报警显示
2	历史报警	报警的历史数据

1.7 曲线显示画面



点击‘历史曲线’进入如下画面



序号	名称	说明
1	温度 SV	当前设定温度显示
2	温度 PV	当前实际温度显示
3	湿度 PV	当前实际湿度显示
4	CO2 SV	当前设定 CO2 显示

5	CO2 PV	当前实际 CO2 显示
6	O2 SV	当前设定 O2 显示
7	O2 PV	当前实际 O2 显示
8	S	点击进行曲线查看设置

1.8 程式设定画面

这是设置有关程序运行参数的中心画面



点击‘程式编辑’按键进入如下画面

段号	温度	湿度	CO2	O2	时.分	任务	O2	灭菌
1#	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	OFF	OFF	OFF
2#	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	OFF	OFF	OFF
3#	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	OFF	OFF	OFF
4#	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	OFF	OFF	OFF

序号	名称	说明
1	程式编辑	程序编辑画面
2	段号	显示当前编辑的段号

3	温度	每段设定的温度
4	湿度	每段设定的湿度
5	CO2	每段设定的 CO2
6	O2	每段设定的 O2
7	时、分	达到每段温湿所用的时间
8	任务	选择所需启用的目标
9	O2	O2 开关选择
10	灭菌	灭菌开关选择
11	程式编号	当前设定的配方编号
12	插入	插入程式段
13	删除	删除程式段
14	上一页、下一页	点击进行程式翻页

点击‘循环编辑’按键进入如下画面



图 29

序号	名称	说明
1	程式编号	设置要循环程序的程序编号
2	全部循环	设置程序的循环运转次数，为0时无限循环。
3	连接到	当前程序运行结束后要连续运行程序的编号
4	开始段号	已设置程序中设置部分段循环运行开始的程序段
5	结束段号	已设置程序中设置部分段 循环运行结束的程序段，小于0时不循环。
6	循环次数	已设置程序中设置部分段 循环运行的循环次数，小于0时不循环。

点击‘循环编辑’按键进入如下画面



序号	名称	说明
1	后画面	点击进行试验分页

点击‘实验标题’按键进入如下画面



序号	名称	说明
1	复制	复制程式
2	删除	删除程式
3	全部删除	程式全部删除

1.9 定值设定



点击“定值设定”进入如下画面



序号	名称	说明
1	定时停机 1	设定定时停机时间
2	计时方式	选择立即计时或者温度到计时
3	名称	目标名称
4	实时值	停机实时值设定
5	设定值	停机设定值设定
6	控制斜率	控制斜率
7	达到模式	有斜率或者快速两种选择

