

隆广机械

泄漏检测机

使用说明书

佛山市隆广机械制造有限公司

广东省佛山市顺德区容桂街道扁滘华美路 4 号

联系电话：13622526725

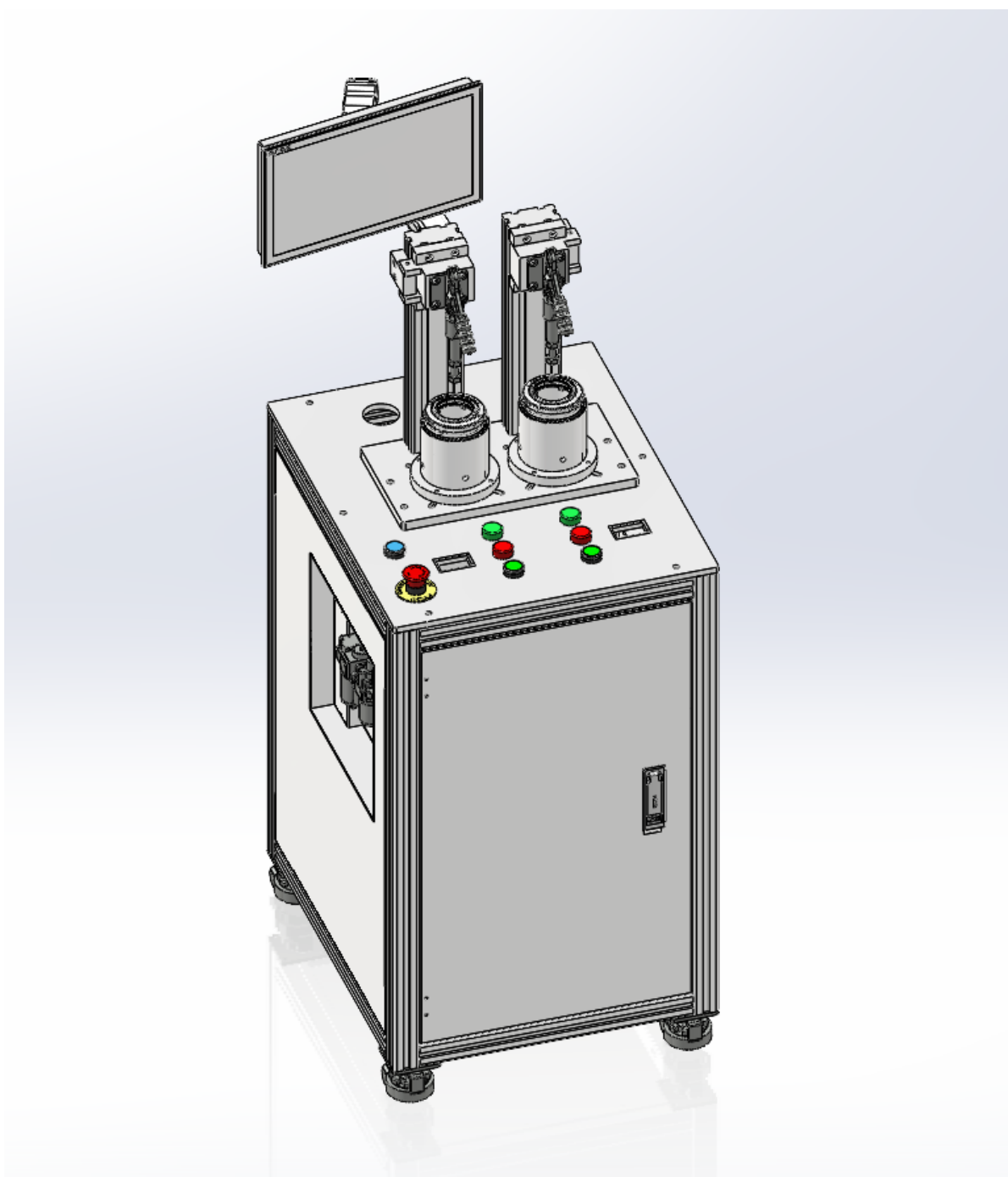
V1.0

目录

一、操作教程：	3
1.1 下载配方	4
1.2 开始测试	8
1.3 设备自检	9
1.4 配方操作	10
二、触摸屏页面详解.....	11
2.1 主页	11
2.2 设置页.....	12
2.3 配方设置页.....	13
三、外部端子：	14
四、设备参数：	15

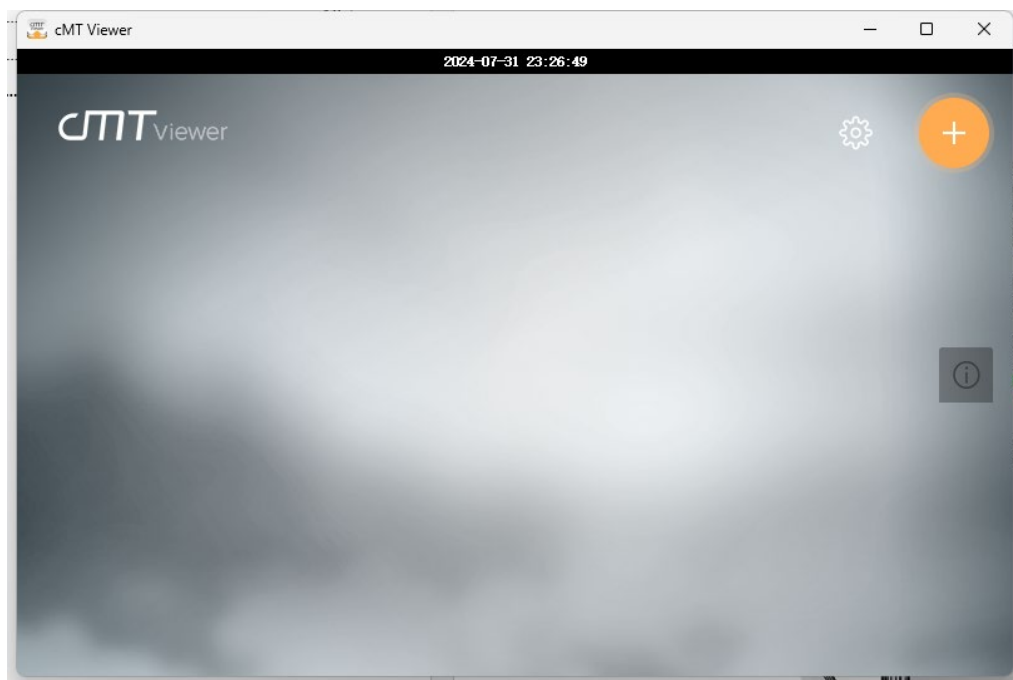
感谢您购买使用隆广机械开发研制的设备，为了确保您正确地使用该设备，发挥该设备的最大效能，在操作设备之前，务必熟读此说明书。

由于产品会进行换代更新，实物有些许部分可能与此说明书不符，具体请以实物为准。

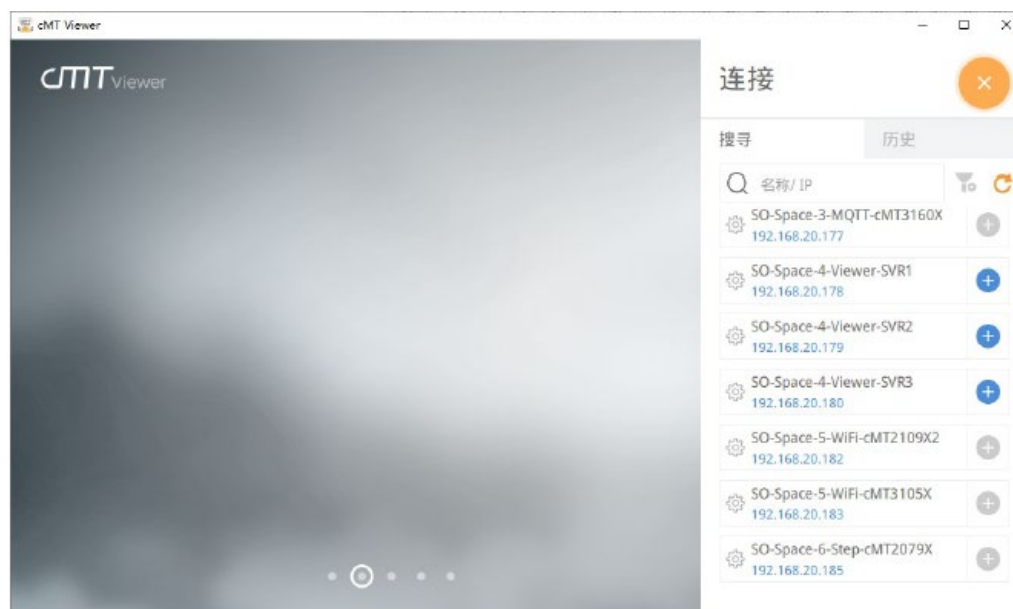


一、操作教程：

设备开机后，等待软件（ cMT Viewer 应用）自启，进入主页面后，如图所示：



点击右上角加号显示设备



点击蓝色加号连接至泄漏机程序。

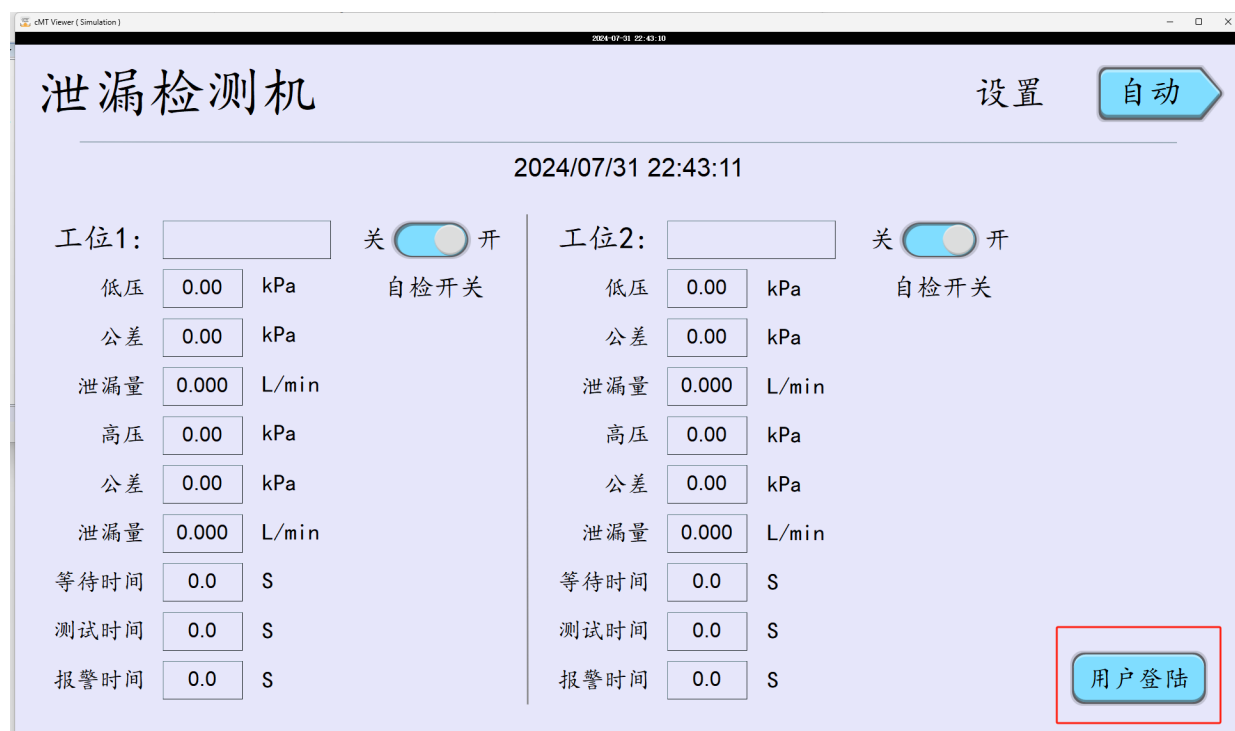
1.1 下载配方

开始测试前，需配置好参数，可自行在“设置”页面编辑（需登录账号），也可以按下面步骤下载配方：

1. 点击设置，进入设置页面

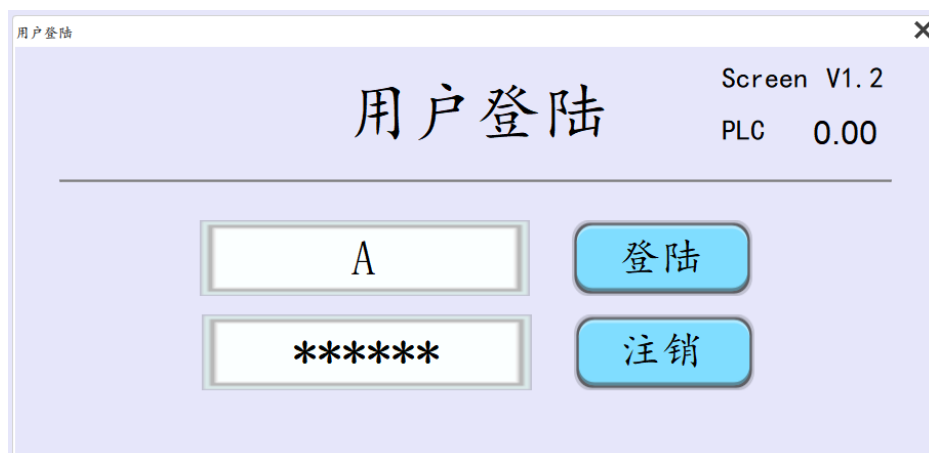


2. 点击用户登录，进入用户登陆页面



(注：上图界面的参数可以在登录账号的情况下编辑，不登录时无法编辑)

3. 输入账号密码进行登陆



常用账号:

操作员账号: A

密码: 456852

技术员账号: AB

密码: 456258

4. 登陆后点击配方设置



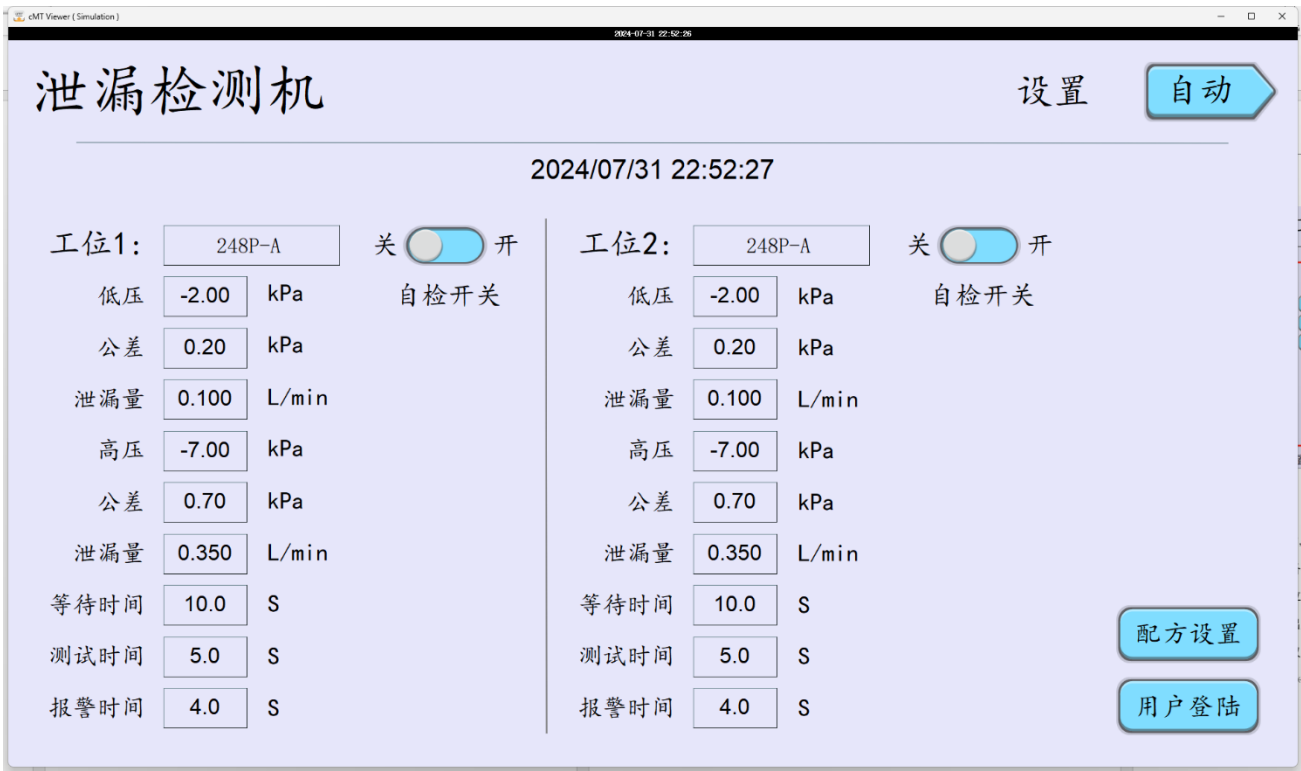
5. 进入后如图所示



6. 选中配方后点击按钮进行下载，如下图，下载完成前请勿下载另一工位



7. 下载完成后返回设置页面，会发现配置已经下载至泄漏检测机



1.2 开始测试

配方下载（或参数配置）完成之后，需确认是否关闭自检开关，然后返回主页开始测试，可按下述步骤操作：

1. 确认配方正常下载完成之后， 确认自检开关是否关闭



2. 点击自动按钮，返回主页



3. 点击启动或按下桌面按钮开始测试

1.3 设备自检

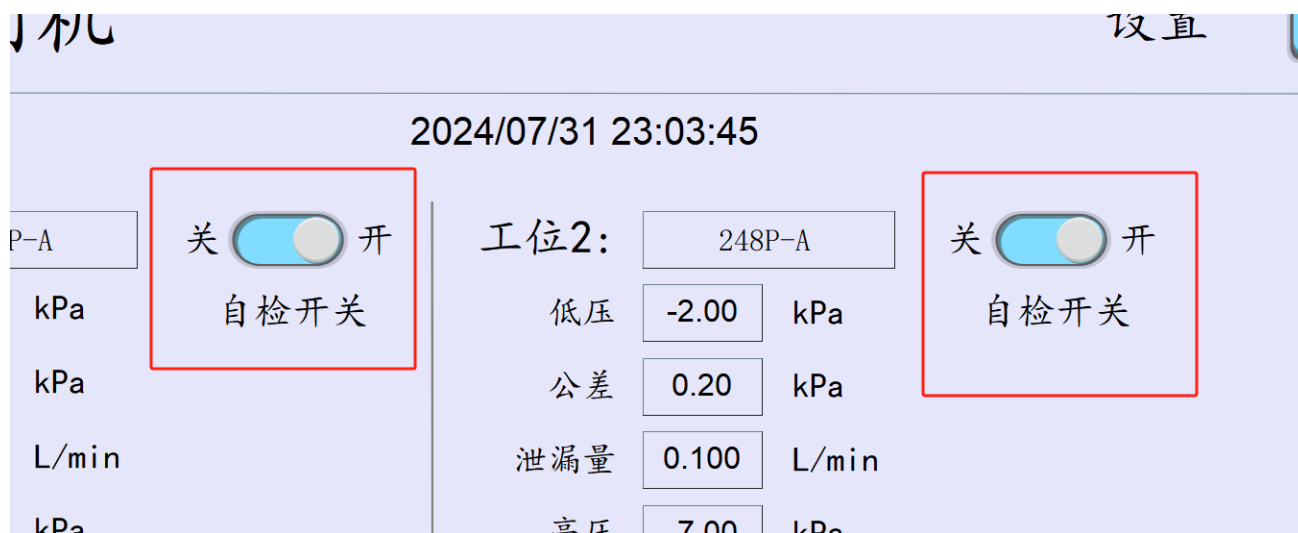
开启设备自检模式后，设备会切断工装气路，此时进行泄漏测试可以检测设备本身的泄漏情况。

如需开启设备自检，可按下述步骤操作：

1. 点击设置按钮



2. 开启设置自检开关



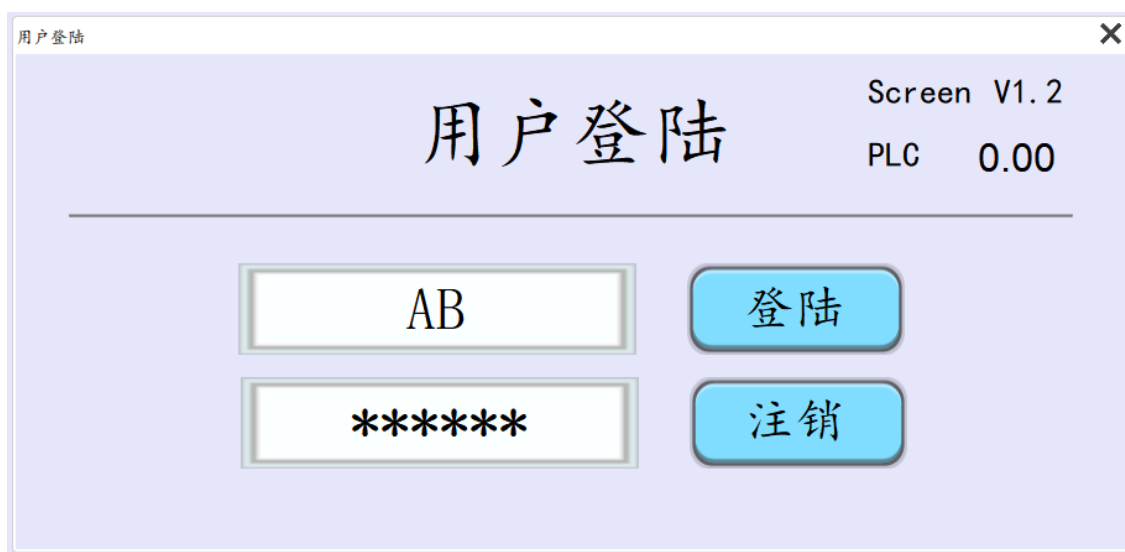
3. 返回主页，开始测试

1.4 配方操作

如果配方有变动、新增等，可以进入配方设置页面进行操作，但是需要注意，要对配方进行编辑，最低需要技术员权限，请先登陆技术员账号

可按下述步骤进行操作：

1. 登陆技术员账号



技术员账号：AB

密码：456258

2. 点击配方设置，会发现下方比操作员权限多了一排按钮，按需操作即可

248P-A	-2.00	0.20	0.100	-7.00	0.70	0.350
248P-B	-2.00	0.20	0.100	-30.00	1.00	0.350
248P-D	-2.00	0.20	0.100	-30.00	1.00	0.350
248P-H	0.40	0.04	0.050	3.30	0.30	0.120
547-1 (D)	-2.80	0.20	0.080	-18.60	1.00	0.170
547-2 (B)	-2.80	0.20	0.220	-18.60	1.00	0.560
547-3 (A)	-2.80	0.20	0.040	-18.60	1.00	0.560
674-1 (H)	0.36	0.04	0.064	0.87	0.09	0.098
674-2 (D)	-2.80	0.20	0.040	-18.60	1.00	0.090

项目名称
248P-H

下载至左工位

下载至右工位

新增配方

左工位上传

右工位上传

删除

注意：操作无法撤销，请谨慎操作

二、触摸屏页面详解

2.1 主页



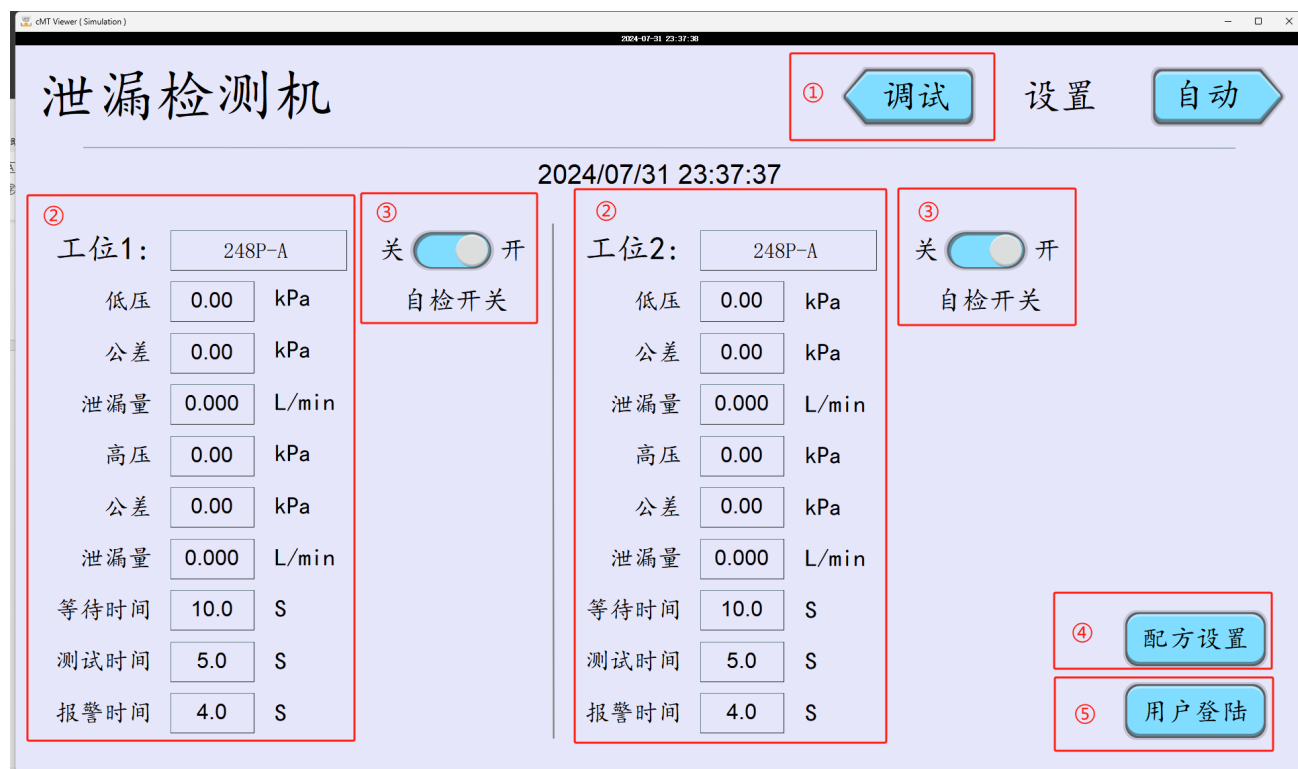
注:

- 清零按钮: 最低需要“操作员”权限, 否则按钮隐藏。

如需清零, 请长按至产量清零。

- 调试按钮: 最低需要“技术员”权限, 否则按钮隐藏。按下后进入调试页面
- 报警灯亮起时, 蜂鸣器报警, 此时可能是产品不合格或泄漏量过大, 无法达到指定气压。

2.2 设置页



1. 点击后进入调试界面（最低需要“技术员”权限，否则按钮隐藏）
2. 设备参数设置（最低需要“操作员”权限，否则无法设置）
3. 自检开关，开启后可以检测设备本身泄漏量
4. 点击后进入配方设置页面（最低需要“操作员”权限，否则按钮隐藏）
5. 点击后弹出登陆窗口，登陆账号可获得权限

操作员账号：A

密码：456852

技术员账号：AB

密码：456258

2.3 配方设置页



1. 下载按钮

- 选中配方后，“项目名称”栏里会显示当前选中的配方名称。
- 点击下载按钮会将当前选中配方下载至设备对应工位。
- 同时只可以下载一个工位，当显示“下载中”时，如果点击另一工位下载按钮，当前工位下载会失败。

2. 配方数据操作按钮

- 注意：数据操作无法撤销，请谨慎操作**
- 最低需要“技术员”权限，否则按钮隐藏

三、外部端子：

如下图所示，电箱最下层为外部控制端子。



注 1：输入/输出信号为无源开关量信号

注 2：信号注释表：

- X3：左工位启动信号
- X4：右工位启动信号
- X5：左工位停止（急停）信号，常开
- X6：右工位停止（急停）信号，常开
- X7：停止（急停信号），常开
- Y0：左工位不合格信号
- Y1：左工位合格信号
- Y10：右工位不合格信号
- Y11：右工位合格信号

四、设备参数：

- 外观大小：500mm X 600mm X 1600mm（含屏幕）
- 气源压力：0.3MPa（最大 1.0MPa）
- 工作气压：0.25MPa（调压阀，请勿超过 0.3MPa）
- 功率：0.5kW
- 电压：AC220V 50Hz
- 总重：约 120kg