



气密性检测仪菜单操作说明书



电话 0755-27623158 手机 15112344483

网址 <http://www.gdhuafu.com>

地址 深圳市宝安区沙井街道西沙路石厦港联工业园 G 栋 3 楼



1、开机画面

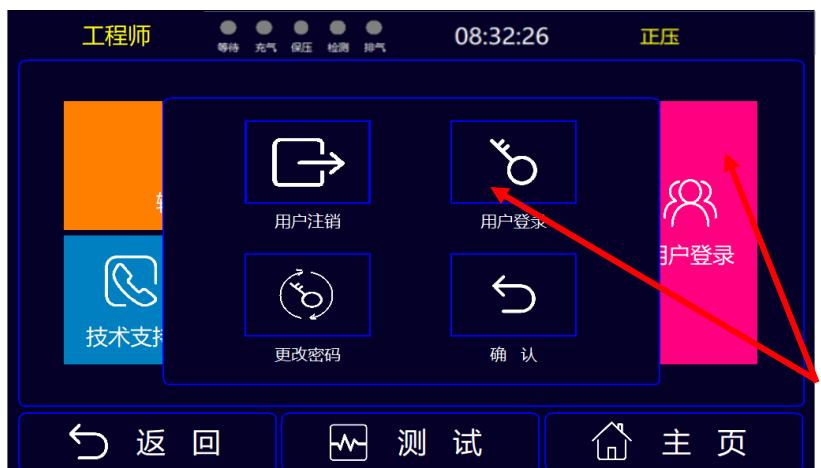


2、主画面





3、登录



点击“用户登录”用合适用户登录。

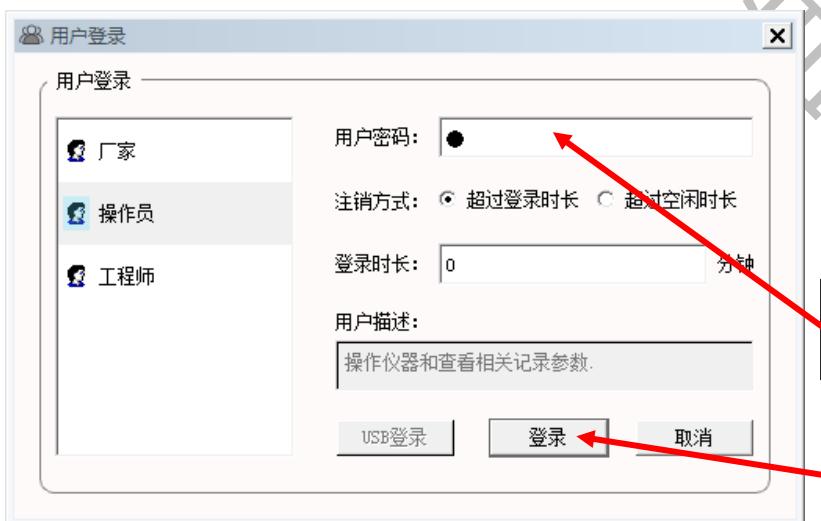
注：(1) 操作员只能到“测试”和“记录”画面进行产品测试和查看测试结果。也可以到“关于”和“技术支持”画面。密码：654
987

(2) 工程师可以到所有画面，进行设备的各种参数的设置和更改及操作。密码：

(3) 厂家为华府工作人员，可以登录所有画面，进行设备的各种参数的设置和更改及操作。

(4) 如需退出该用户，点击“用户注销”即可。

(5) 各用户可以更改自己的密码，但如果丢失或者忘记，仪器需返厂找回密码。



填入相关用户的相应密码。

点击登录以相应的用户登录。



4、扩展功能页



功能选择



管路、工装、环境因素造成的误差修正值输入框。

往产品充气选“正压”，从产品抽气选“负压”。

蜂鸣器开关：选择产品 NG 时，警报蜂鸣器是否发声。

测试方式：测试产品选“单次”。产品老化选“循环”。并填写循环延迟时间及次数。

泄漏检测模式选择按钮。（时间：就算产品 NG 也走完整个检测时间段。泄漏：产品 NG 马上结束检测。）

5、测试压力调整页



注：先将测试管可靠对折，接通气源。

1、到 界面设置好相关压力参数。

2、到 界面选择需要的气压类型。
3、设置好调整时间（一般 30S），将开关置于“调整”处，调整后面的精密调整阀，至实时压力为需要的压力，将开关置于“测试”处，开始测试。



6、参数设置页



参数设置



单位选择: 选择压力显示单位。

产品名称输入框。

填入相关的时间和压力参数。

“压力上限”为仪器最大测试压力值或被测品能承受的最大压力值（正压时为正值如100KPA，负压时为-值如-100KPA。“大漏检出”、“泄漏上限”同理）。“大漏检出”的值设置比大漏产品的测试压力值稍大，用以检出大漏的产品。“泄漏上限”值用来界别良与不良品。“泄漏下限”设置为0。

7、测试页面一



启动按键。

停止按键

测试过程状态显示。

当前产品名称。

测试结果显示。

测试过程状态及进度显示。

当前测试压力值及泄漏值显示。

测试产品数量信息显示。



8、配方参数页面



增加配方按键。

保存配方按键(每次对配方的操作都需保存，否则断电丢失数据)。

删除选中的配方。

把设置好的参数上传到配方表。

名称及相关时间、压力参数显示区域。

翻页按键。

9、输出控制



外部输出调试使能开关。

输出点动开关。

输出启动开关。

外部接线原理图页。

外部输出使能及输出时间输入
(工装调试前需先开启此开关)。外部安全光栅
输入信号使能。外部复位开关
使能。

外部启动开关使能。



10、历史记录（一）



历史记录清除按键。

产品统计信息清零按
键。

选择浏览某段时间的记录。

测试后相关参数值保存并显示。

翻页按键。

产品统计信息显示

历史记录（二）记录导出至U盘

The screenshot shows a software interface for a pressure tester. At the top, there are five circular status indicators labeled '等待' (Waiting), '充气' (Inflation), '保压' (Pressure Hold), '检测' (Detection), and '排气' (Exhaust). The time '08:47:09' and status '正压' (Positive Pressure) are displayed. Below this is a table with columns: 序号 (Item No.), 时间 (Time), 测试压力值 (Test Pressure Value), 泄漏量 (Leakage), 压力单位 (Pressure Unit), 泄漏速率 (Leakage Rate), 测试结果 (Test Result), and 产品名\ID码 (Product Name\ID Code). The table contains several rows of data. A modal dialog box is overlaid on the table, containing fields for '开始时间' (Start Time) and '结束时间' (End Time), both set to '2024年 1月 24日 0时 0分' (January 24, 2024, 00:00:00). Below these is an '信息提示' (Information Prompt) field with the message '调用成功' (Success). At the bottom of the dialog are two buttons: '返回' (Return) and '历史记录导出' (Export History Record). To the right of the table is a vertical toolbar with buttons for '清除记录' (Clear Record), '计数清零' (Count Reset), '记录导出' (Record Export) with a red arrow pointing to it, '浏览时间' (Browse Time), and navigation icons for up, down, left, and right. At the very bottom, there are summary statistics: '总计数' (Total Count) '5 PCS', '合格数' (Qualified Count) '5 PCS', '良品率' (良品率) '100.00 %', and a back arrow.

插入 U 盘，单击“记录
导出”。

填入要导出的开始和结束时的记录时间，单击“历史记录导出”按钮。如调出成功，信息提示会显示“调用成功”。调出的记录可用Excel软件打开和编辑（各通道要单独导出）。



12、技术支持

The screenshot shows the device's main menu with the following details:

- Top bar: 工程师 (Engineer), 08:47:09, 正压 (Positive Pressure).
- Icon: 技术支持 (Technical Support) with a blue background.
- Text area:
 - 华府兄弟（深圳）自动化科技股份有限公司是华府智能控股集团旗下的全资子公司，是一家专业生产气密性检测仪，夹具工装，非标自动化设备及提供整体方案的厂家，是全球领先的气密性检测仪器制造及气密性检漏解决方案供应商。我们在密封性检测行业沉淀多年并积累丰富的经验，勇于创新并大胆突破，能以前瞻性的思维引导客户，设计和生产出更具竞争力的高品质密封泄漏检测仪器和方案。
 - 电话 0755-27623158 手机 15112344483
 - 网址 <http://www.gdhuifu.com>
 - 地址 深圳市宝安区沙井街道西沙路石厦港联工业园G栋3楼
- QR code: 华府公司二维码.
- Buttons: 关于本机 (About This Machine), 测试 (Test), 主页 (Home).

13、关于本机

The screenshot shows the device's main menu with the following details:

- Top bar: 工程师 (Engineer), 09:40:38, 正压 (Positive Pressure).
- Text area:
 - 名称: 华府兄弟（深圳）气密性检测仪
 - 型号: WF-ZFY-KK-100Kpa-1
 - 电源: AC200-240V 50W
 - 规格: 405*325*275(mm)
 - 检测精度: 1Pa
 - 检测范围: -100Kpa~100Kpa
 - 供气压力: 0.4-0.8Mpa
 - 生产日期: 2024/04/26
 - 出厂编号: WF20240426M207D
- Buttons: 返回 (Return), 测试 (Test), 主页 (Home).