

隆广机械

折叠半成品阻力机

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

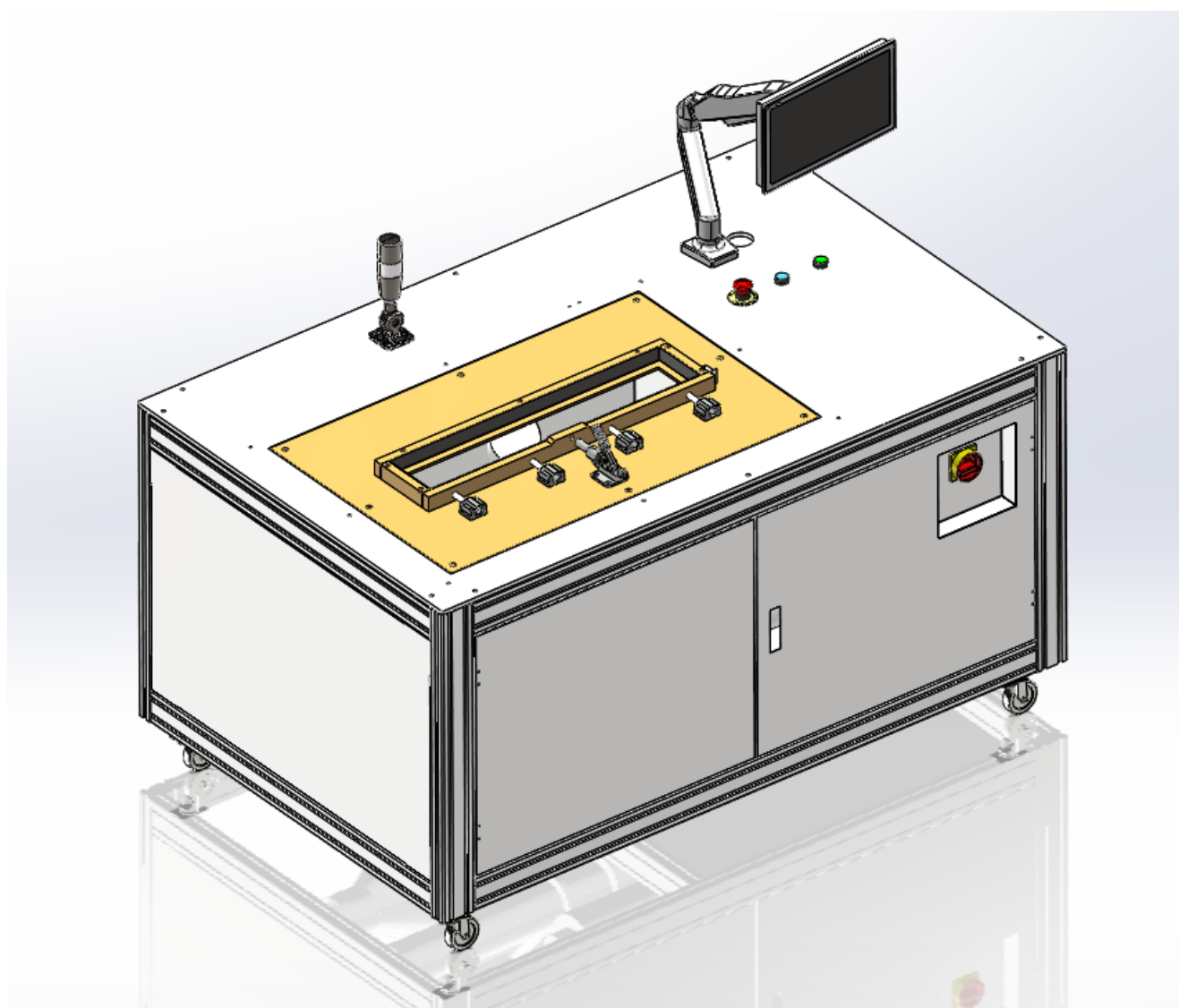
联系电话：13622526725

目录

一、设备介绍	3
1.1 用途与特点	3
1.2 主要性能及参数	3
1.3 结构简介	4
二、开始使用	5
2.1 启动设备	5
2.2 启动风机	6
2.2.1 注意事项	6
2.3 用户登录	7
2.4 压力微调	8
2.4.1 板阻消除	8
2.4.2 对标件对标	8
2.5 数据导出	9
2.6 阻力标准件点检说明	10
三、电气工程图	11
3.1 电路图	11
四、设备维修说明	12
附件：维修记录卡	13

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、设备介绍

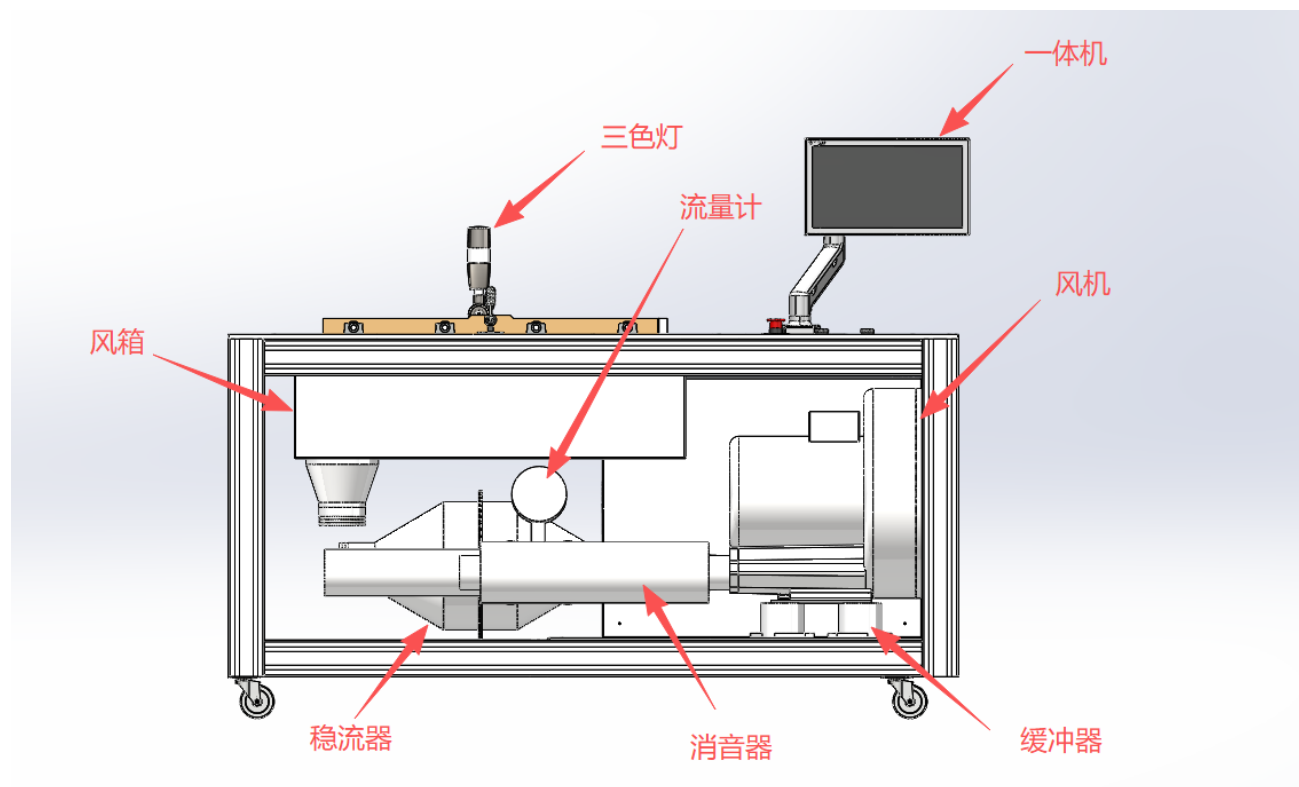
1.1 用途与特点

空气过滤器阻力检测分析系统，以解决现有技术中人工操作的检测方式存在的检测效率低、检测结果不精确且无法对检测结果进行统计分析等问题。还解决了现有技术中传统检测设备为卧式结构而导致的体积大、占用场地和空间较多的问题。本阻力设备质量好、重量轻、造型美观等优点。

1.2 主要性能及参数

型号	单位	参数
外形尺寸	mm	1600*1000*850
风阻板尺寸	mm	950*600
设备重量	KG	120
设备最大风量	m ³ /h	500
检测板尺寸最大尺寸	mm	850*500
压差计量程范围	Pa	-1000--+1000
精度	Pa	±2
电机功率	KW	4.3
电源	AC/V	380
频率	HZ	50
总功率	KW	5

1.3 结构简介



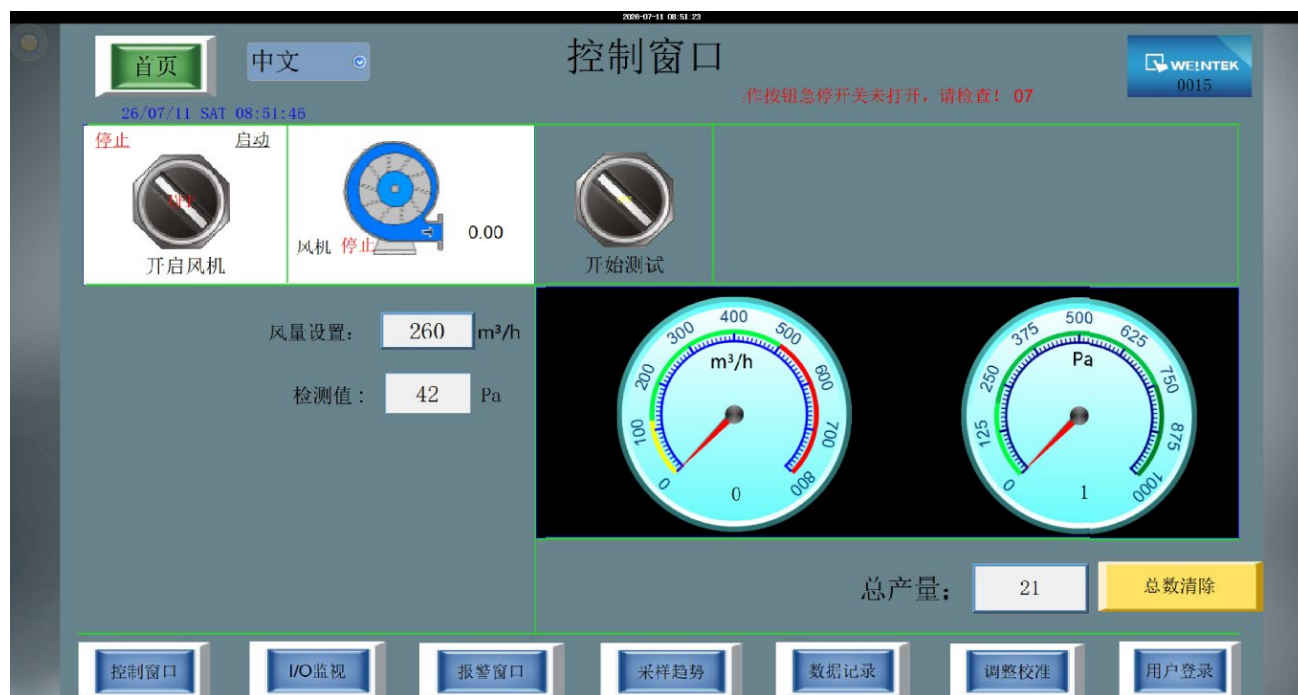
二、开始使用

2.1 启动设备

- 启动设备电源
- 等待设备一体机启动（约 1min）
- 连接 SVR，进入人机交互页面



2.2 启动风机



- 启动风机
- 启动测试
- 设置风量（更改的风量在进行一次测试后更新）

2.2.1 注意事项

使用前检查风道和电机有无异物，有异物及时清理，风量与标准件对标正常，入风口无遮挡，风道内无异物，出风口无遮挡。

2.3 用户登录

26/07/11 SAT 08:54:15

用户登录

请打开屏幕的开始测试。 07/11/2026

WEINTEK 0015

用户名:

密码:

确认进入

0

控制窗口 I/O监视 报警窗口 采样趋势 数据记录 调整校准 用户登录

有以下两个账户：

低权限账户

账户：A

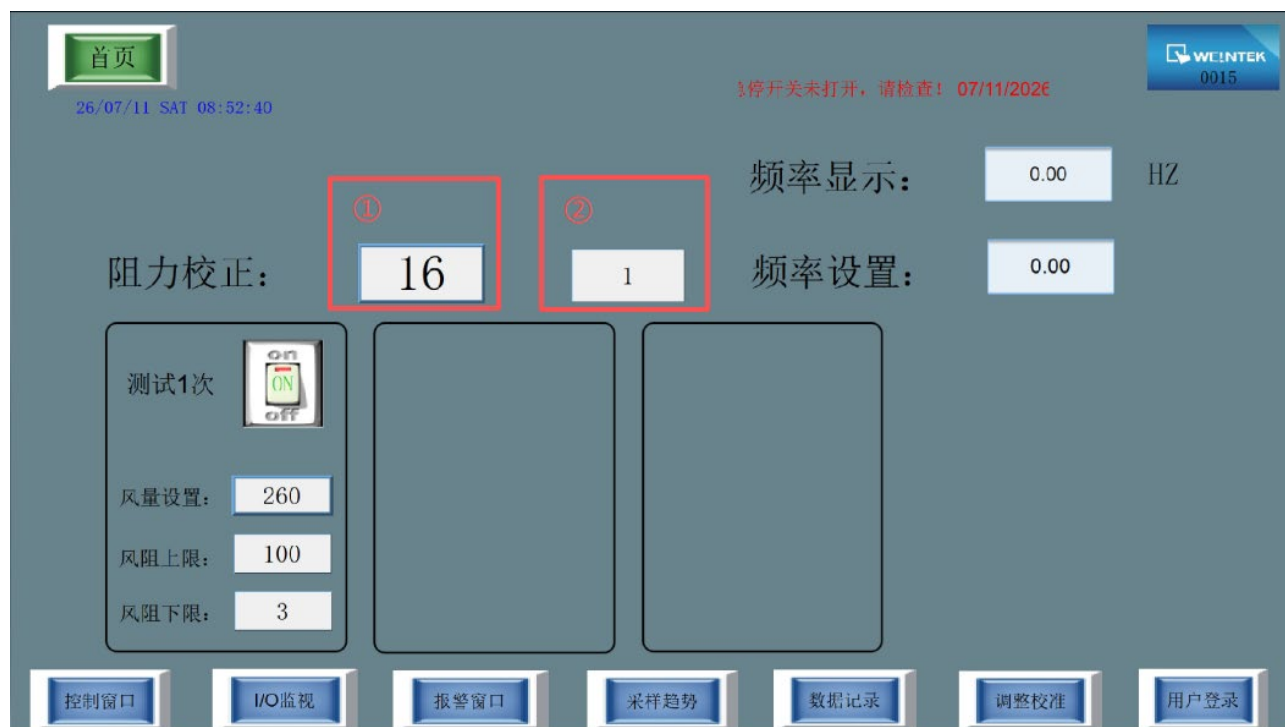
密码：456852

高权限账户

账户：AB

密码：456258

2.4 压力微调



压力有两种方式调整，按说明使用一种即可

2.4.1 板阻消除

风机启动、且风量稳定后，在此界面调整输入框①的数值，使输入框②数值为零，即清除板阻。

2.4.2 对标件对标

风机启动、且风量稳定后，在此界面调整输入框①的数值，使输入框②数值与标准件对标即可。

2.5 数据导出



在用户登录界面输入高权限账号 AB（密码 456258），点击‘确认进入’后，即可看到‘FTP’导出按钮，点击后等待几秒，显示导出成功后到一体机文件夹内即可查看

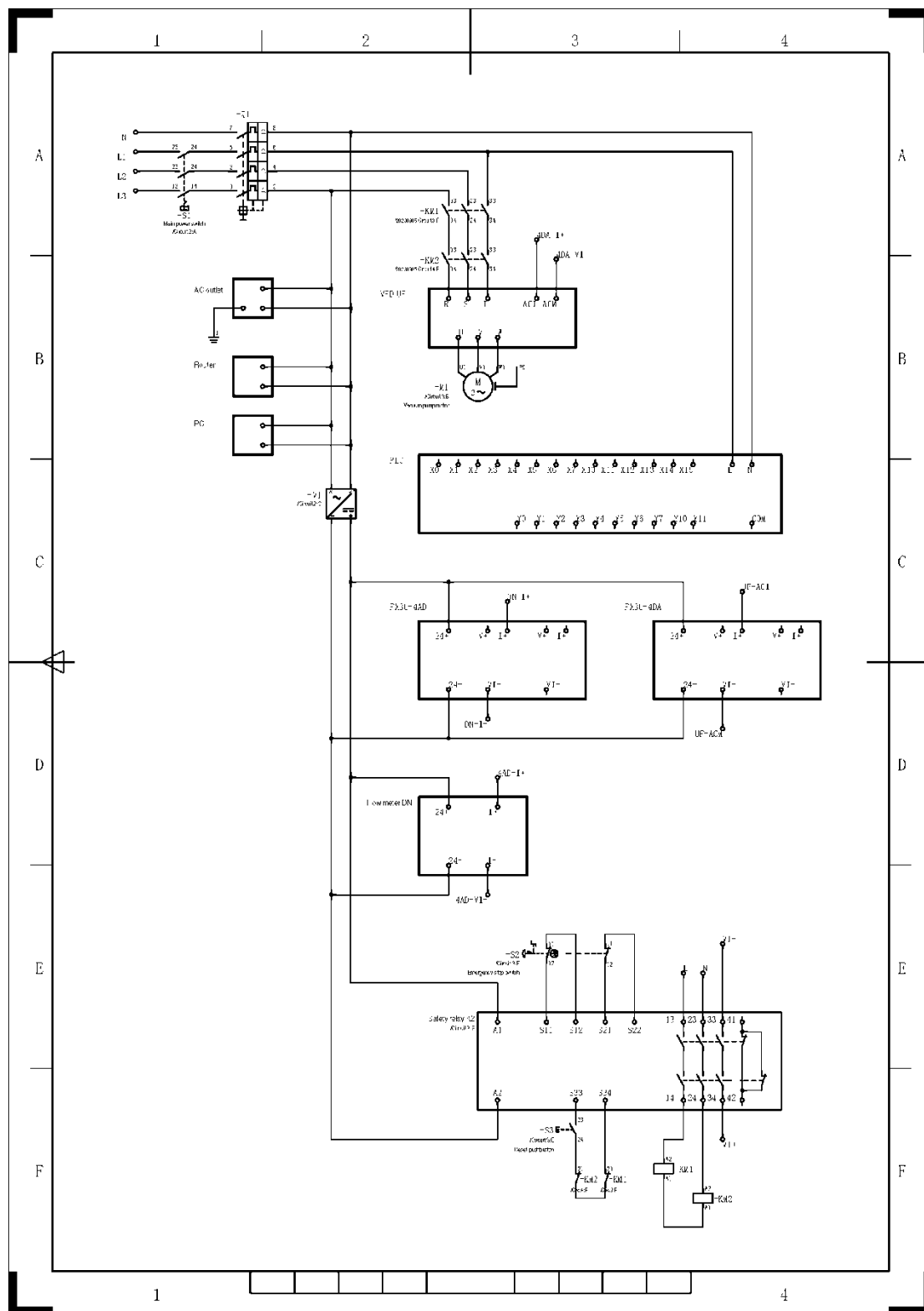
导出文件目录为 D:\FTP

2.6 阻力标准件点检说明

阻力标准件点检操作说明：
1. 放上夹具，并进行固定；
2. 调节风量，风量稳定后将板阻调零，放上阻力标件测试阻力；
3. 读取并记录相应风量下阻力数据；
4. 将阻力数据与成品线测试阻力标准进行比较，偏差应在公差范围内；
5. 将阻力点检数值填入点检质控图中，对阻力波动趋势进行监控分析；
6. 定期将阻力标准件送至成品线进行对标；
7. 点检频次：每天

三、电气工程图

3.1 电路图



四、设备维修说明

1.设备使用前，请仔细阅读说明书，正确使用。而由于运输保管不当，电压不符合规定或是未按使用说明的要求使用所造成的损坏，则不在保修范围之内。

2.设备保修期满后，可联系我司到当地单位购买配件，并提供良好的维修服务。服务费按厂家标准核算。

3.国内保修期一年，国外需另收服务费。有下列情况之一者，不予“三包”：

- ①不按产品说明书进行运输、使用、装拆造成的故障；
- ②自行改装、加装或使用非我厂配件而造成故障的；
- ③因用户使用、保管、维护不当造成产品故障或丢失零件的；
- ④设备发生故障时，仍继续使用而引起继发性故障的；
- ⑤因自然灾害或因不可抗力造成损坏的；
- ⑥在“三包”期限内的质量问题，不经我厂鉴定、同意、自行拆装的。

附件：维修记录卡

产品型号：_____ 本机编号：_____

出厂日期：_____ 购货日期：_____

销售单位：_____ 地 址：_____

用 户 单 位	名 称	
	地 址	
	联系人	
	电 话	

日期	故障内容	维修情况	修理人员签名	用户单位签名