

YESSYS
研成工业

深圳市研成工业技术有限公司
SHENZHEN YESSYS TECHNOLOGY CO.,LTD

智能吸烟仪IE177

使用手册

- 使用前请阅读本产品使用手册
- 阅读后请妥善保管，并放在便于保存的地方

YESSYS
研成工业

深圳市研成工业技术有限公司
SHENZHEN YESSYS TECHNOLOGY CO.LTD

电话：0755-27447560
邮箱：frank@yessys.com
网站：www.yessys.com
地址：深圳市龙岗区南湾街道布澜路21号联创科技园联创科技大厦13层



目录

1/产品特点.....	
2/监控对象.....	
3/确认包装内容.....	
4/产品说明.....	
5/遥控器说明.....	
6/操作及设置.....	
7/软件安装说明.....	
8/规格.....	
9/安全注意事项.....	
10/外观尺寸图.....	
11/产品保修与服务.....	

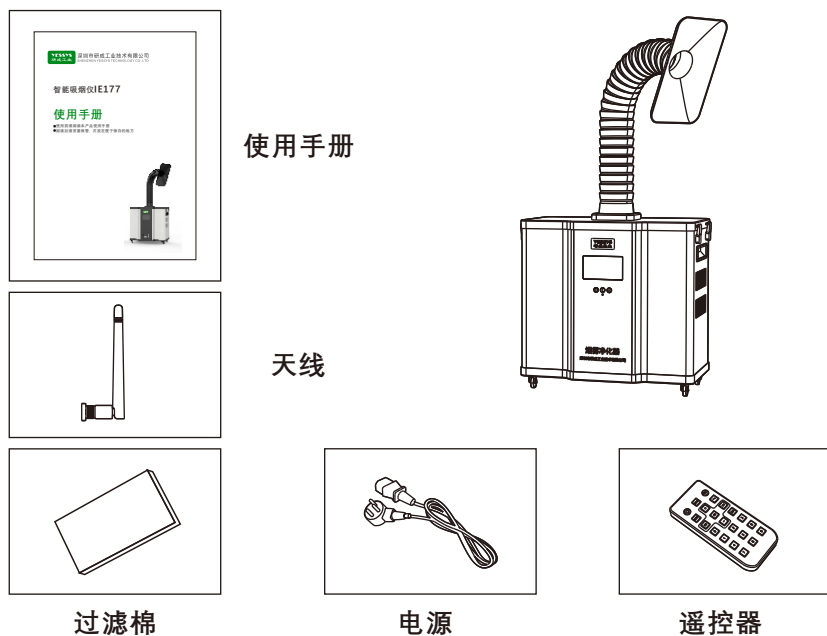
1/产品特点

- 1.智能吸烟仪吸力大，超静音，过滤效果好，持续工作时间长。
- 2:TFT屏显示：TFT显示屏详细显示各种信息和参数。
- 3:良好的人机交互界面，使用遥控器就可以进行查阅和参数设置。
- 4:可组网通过上位机提取智能吸烟仪参数和运行状态。
- 5:具有过滤后的空气颗粒检测，并实时在显示屏显示，用户可以直观的了解吸烟仪当前的工作状态。
- 6:具有气压检测功能，当输入气压与输出气压持续大于检测值，蜂鸣器和后台发出警示功能，提示更换滤芯。
- 7:报警指示:蜂鸣器报警声和TFT屏上红色字体显示报警状态。
- 8:抽吸能力自动调节，当工作时以10级模式吸附，待机时以1级低功耗模式工作。

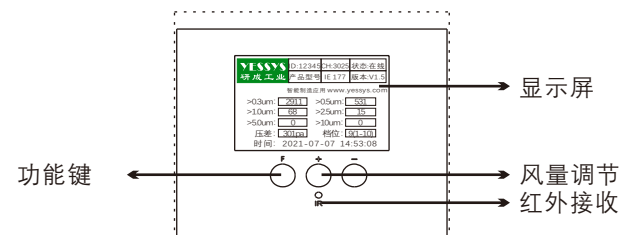
2/监控对象

焊锡台产生锡烟，吸烟仪抽吸并过滤

3/确认包装内容



4/产品说明



重要参数说明：

ID:机器本身ID号，不可更改。

CH:ZIGBEE信道号，可更改。

状态:机器是否与后台连接成功，5分钟更新一次。

产品型号:当前设备参数对应的产品类型。

版本:吸烟仪当前运行的软件版本。

>0.3um:指大于0.3um颗粒物的实时数量。

>0.5um:指大于0.5um颗粒物的实时数量。

>1.0um:指大于1.0um颗粒物的实时数量。

>2.5um:指大于2.5um颗粒物的实时数量。

>5.0um:指大于5.0um颗粒物的实时数量。

>10um:指大于10um颗粒物的实时数量。

压差:指气压输入与输出之差的数值，在本机数值越大表示滤芯堵塞越严重。

档位:档位数值越大吸力越强，档位数值越小吸力相应变小。

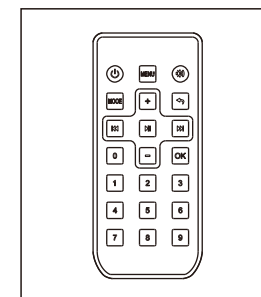
功能按键:系统功能按钮设置。

+、-按钮:吸烟仪风量调谐手动按钮，用户可以根据实际情况选择相应档位。

红外接收装置:接收红外遥控键值信息，可以用遥控器设置吸烟仪工作模式。

5/遥控器说明

- 5.1:遥控器对准面板“IR”信号孔。
- 5.2:“MENU”键，进入密码输入界面。
- 5.3:“OK”键，进入设置项目，或保存设置值。
- 5.4:“←”“→”键，选择项目，但必须按“OK”键后才能确认进入该项目进行设置。
- 5.5:“+”“-”“数字”键:设置调整的值。
- 5.6:“MODE”:逐位清除设置的数值。
- 5.7:“↶”:返回到开机界面。





6/操作及设置

6.1:按键说明:

- F:功能键。短按松开, 进入菜单功能。
- +:加。设定吸烟仪风力+1, 长按持续加。
- :减。设定吸烟仪风力-1, 长按持续减。

6.2 :设置菜单主界面:

按下遥控器“MENU”, 输入密码“123”, 按下“OK”, 按下“”或“”来选择需要设置的参数。

设置产品参数:

进入该界面, 按下“”、“”来左右移动光标, 按下“+”、“-”上下移动光标。

按下“OK”保存, 右上角显示保存成功则OK。按下暂停键切换正负。

产品类型设置: “电源键”类型减1, “声音键”加1, 如需切换到当前类型, 按下“OK”保存即可。

颗粒物上限、下限: 如设定颗粒物0.5um最高设定为1000, 下限设成0, 如测试颗粒物值大于1000, 蜂鸣器报警, 后台提示警示, 其他颗粒物数值设置按规律设置。

压差: 如设定压差最高设定为500, 下限设成0, 则气压大于500, 蜂鸣器报警, 后台提示警示。



低功耗模式: 机器从工作状态进入低功耗模式, 在颗粒物0.5um于20分钟内低于100, 则吸烟仪进入低功耗模式, 就是从工作模式10档位变成低功耗1档模式。

6.3 :设置用户校准主界面:

按下遥控器“MENU”, 输入密码“123456”, 按下“OK”, 按下“”或“”来选择需要设置的参数。

注意: 颗粒物校准, 气压校准, 出厂设置时已经校准好, 非特殊应用不建议修改。

未上传扫描数据: 0
未上传报警数据: 0
时间: 2020-08-03 10:58:11

a: Zigbee信息: Zigbee信息包括PANID、Channel(通道号), 如图。按下“”、“”切换两者之间的设置, 输入“0-9”设置相应的值, Channel范围是11-26。

b: 系统信息: 显示未上传的扫描、报警数据条数和时间的。

7/软件安装说明

吸烟仪测试数据会实时无线上传到后台电脑, 统计合格与不合格数据, 代替人工记录。后台设置监控软件包含: 数字化工厂管理系统、物联服务数据收集等软件, 安装该软件需客户提供电脑和服务器, 服务器配置根据使用数量决定, 我司建议服务器配置: 系统 Window server 2012、CPU 4核及以上、内存 8G及以上、存储空间 500G及以上, 我司可支持在线远程安装或电话指导安装, 如有疑问, 请致电0755-27447560。

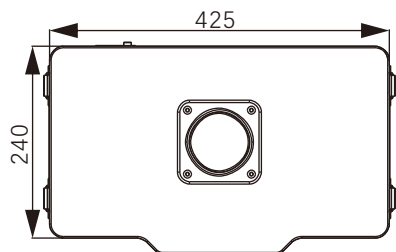
8/规格

产品型号	IE 177
工位数	1
静压	2400 Pa
系统流量 (含过滤装置)	100 ³ /h
过滤效率 (0.3um)	99.97%
功率	125W
噪音	<55dB
电压	AC220V
联网功能	ZIGBEE
气压传感器	具备气压检测
颗粒物传感器	具备颗粒物检测
本机报警功能	具备本机报警功能
外形尺寸	L425*W260*H465
重量	3.5kg

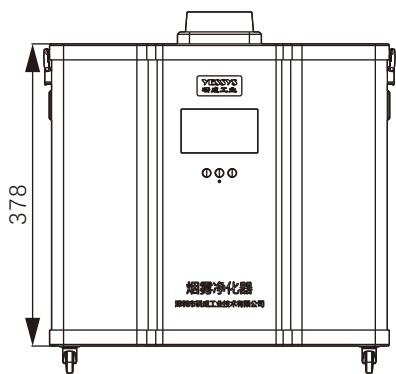
9/安全注意事项

- ◆ 安装使用前请阅读此说明。
- ◆ 操作前必需可靠接地。
- ◆ 易燃易爆的环境下不可操设备。
- ◆ 不得擅自进行修理。

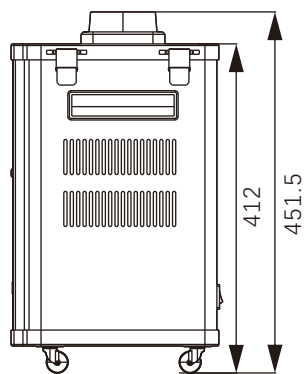
10/外观尺寸



顶视图



前视图



右视图

11/产品保修与服务

产品保证书

YESSYS的产品经过严格的出厂检验，如出故障请与YESSYS联系，并提供故障详细情况。

1:保用期

凡我司出售的产品保用期为一年，自出售日起一年内因产品自身机件、材料及工艺问题造成的质量问题，本公司免费修理。

2:在保用期内，发生如下情况本公司有权拒绝保修服务而酌情收取维修元件费和服务费。

- A. 用户使用不当或错误操作导致产品故障；
- B. 雷击或安装不当造成烧毁之事故；
- C. 标签损回或未经授权而擅自拆开设备进行维修；

3:送修产品请妥善包装运送，运送过程如有破损或遗失，本公司恕不负责。

4:本公司保留最终解释权，如有修改恕不另行通知。