

SXJC-II (A)

台式酒精检测仪

使用说明书



博特（连云港）仪器有限公司

地址：中国。江苏。连云港

电话：400-828-9920

网址：www.chinabote.com.cn

BOTE®

博特（连云港）仪器有限公司

Bote (Lianyungang) Instrument Co., LTD

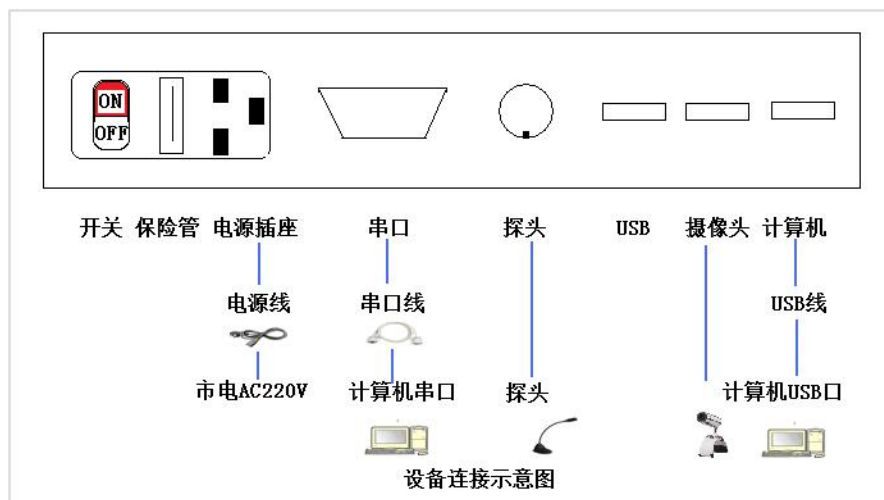
一、简介

SXJC 系列测酒仪是专用于司乘工作人员出退勤测酒管理的仪器，本机具有极好的灵敏度和出色的重复性，使用方便，显示直观清晰，可自动报警，联网测试并记录测试结果。本机兼容各版本运用管理软件，可与指纹数据同步，确保测试过程的准确性。本机配套专用《出退勤测酒管理系统》，自动判断只张口不吹气、吹气不足，并可录像测试过程，防止替测。

二、图示（下为示意图，不同机型以机壳标识为准）



后面板连接图：



注：若摄像头为 370 型，请直接将其连接到电脑 USB 口即可。

三、使用说明

1、使用前的通电检查：请确保电源插座有可靠接地！！

把电源插头插入 220V 市电插座，电源线另一端插入测酒仪后面的电源插座，电源指示灯亮。

2. 连接计算机：

串口通讯线两端分别连接到测酒仪器的接口和计算机的 RS232 口。**请注意不可带电拔插数据线！**

3. 开机预热：

将电源开关置于“开”（ON），电源指示灯亮，约 60 秒后“就绪”指示灯点亮，可以进行检测。长期储存后首次开机请在上电 10 分钟后使用以保证最高精度。

4. 检测：

A 开启计算机端的《出退勤测酒管理系统》

B 在通过键盘输入工号（或在指纹仪上按预留指纹），屏幕提示“姓名，工号，点击选择按钮，选择“出勤”、“退勤”、“签到”或其他对应选项后点击“确定”按钮，并提示“开始吹气测酒”，测酒仪“检测”指示灯亮，未连接电脑脱机独立使用的机型省略 B 和 C 操作，只需等待测酒仪“检测”指示灯亮，方可吹气检测。

C 确认计算机屏幕出现的姓名、工号正确

D 被检测者将嘴对准测酒仪器的检测杆头部的检测口正前，距离小于 3CM，被检测者**吸足气**后再张口快速呼出肺内全部气体，呼气时间应该持续 2 秒钟。

注：若机器为 JNX 版，则支持不用输入工号，待就绪指示灯亮后，直接对准探头吹气即可进行检测。

5、联网机型检测结果： A 窗口显示“0.000”“设备准备好，可以开始测试”，黄（原来是绿色）色“检测”指示灯未熄灭。测酒仪器没有任何反应，表示被检测者吹气不符合要求，请深度吸气然后持续吹气测试。

B窗口显示“0.000”“测试结果正常，允许出勤”，“检测”指示灯熄灭，”

饮酒”和“醉酒”指示灯不亮，无报警声，表明检测通过。

C 窗口显示“XXXX”“测试结果正常，允许出勤”，“检测”指示灯熄灭，“饮酒”和“醉酒”指示灯不亮，无报警声，表明检测出少量酒精，含量未超标准。

D 窗口显示“XXXX”“测试结果超标，拒绝出勤”，“检测”指示灯熄灭，测酒仪的“饮酒”指示灯亮，发出报警声，表明检测出酒精含量超标，处于饮酒状态；

E 窗口显示“XXXX”“测试结果超标，拒绝出勤”，“检测”指示灯熄灭，测酒仪的“醉酒”指示灯亮，发出报警声，表明检测出酒精含量超标，处于醉酒状态；

6. 连续检测：

根据管理软件设定，同一位被测者不能连续检测. 如需进行复检，在另一人测试结束后进行第二次检测。

如测试结果显示饮酒报警（超过20mg/100mL），下一位测试需间隔3分钟，以便让传感器充分复位归零。

注：

本仪器在基准工作条件下 $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ 具有最高的测量精度，相对湿度20%RH-90%RH。储存温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 。

四、注意事项

特别提醒：严禁使用高浓度酒精溶液涂抹探头或向探头喷雾，这种测试方法不能保证检测结果的正确性和可靠性，请使用标准酒精气体比例泵或其他标准标定安装检测仪器。

1、为了保证仪器的准确性，按照相关规范的要求，6个月需要对本仪器做一次校准和检定。

2、仪器使用高灵敏传感器，浓烟雾（例如香烟的烟雾）影响仪器工作。**吸烟者请在停止吸烟后5分钟后测试。**

3、测酒仪的探头连接线和串口通讯线不可带电拔插。

4、如因其他原因重启测酒仪，为了保证运行正常，请在重启测酒仪后，重新启动软件。

5、不得将设备或探头浸入水或其他液体中。

6、内部带电，设备中不包含客户可以自行维修的部件，请勿自行拆开外壳，如需维修请联系设备供应商。

7、设备外壳及部件因外力导致变形或其它机械损伤不属于保修范围。

五、常见使用故障指南

1、测酒仪指示灯不亮

*主机电源是否在 ON（开）的状态、检查主机开关的保险是否熔断。

*主机背后电源开关灯是否常亮，电源插头是否插好，或插座是否可以正常使用。

2、测酒仪检测指示灯异常

*检查探头和主机的连接线缆是否连接正确、检查电脑连接线插头是否连接正确。

3、《出退勤测酒管理系统》使用异常

*检查电脑连接线是否松动或脱落，注意请勿带电拔插连接线。

*退出《出退勤测酒管理系统》程序，重新启动一次，或将计算机重启，再次进入《出退勤测酒管理系统》。

注意：请勿带电拔插连接线缆

六、技术支持主要技术参数

工作电压：AC220 \pm 20V 50HZ

功耗：小于12W 通讯接口：USB

饮酒报警标准：大于或等于 20 mg/100ml 醉酒报警标准：大于或等于 80 mg/100ml

七、检查单

品名	规格型号	编号	数量	检验
1 主机	SXJC-II(A)型		1	
2 探头	燃料电池型		1	
3 摄像头	370 型		1	
4 电源线			1	
5 支架	210		1	
6USB 线			1	
7 合格证			1	
8 说明书			1	
9			1	

*注意事项

- 1、防止抽烟者呼出的烟气直接进入本仪器，因烟气容易损坏燃料电池。为保证使用者健康，本公司推荐使用本公司提供的非接触式吹气方式。
- 2、请不要在喝酒 15 分钟内使用本仪器进行检测，因为此时口腔内残留的酒精成分会影响检测结果，同样，因为漱口水中往往含有酒精成分，用后 15 分钟内也不宜进行检测。
- 3、为保证仪器检测精度，标定操作至少每六个月进行一次。
- 4、请勿把仪器长期存放在过冷、过热、过湿、过干燥的地方。
- 5、仪器首次使用前，请检查原来设置的显示单位和告警参数是否符合要求。

*本公司保留不事先通知修改以上内容的权利