

BS-6000高精度呼吸型酒精检测仪 数显酒精测试仪

产品名称	BS-6000高精度呼吸型酒精检测仪 数显酒精测试仪
公司名称	深圳市百思发科技有限公司
价格	60.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:bosifa 型号:bs-6000
公司地址	中国.广东.深圳.南山区西丽官龙
联系电话	86-0755-29965727 18926067261

产品详情

产品介绍

产品信息名称：bs-6000酒精测试仪 品牌：bosifa 货号：bs-6000颜色：黑色 产品特点

1.先进的纳米半导体酒精传感器；2.响应、恢复迅速、检测快捷方便；3. smd装配工艺，性能稳定可靠；4.人工智能微电脑控制；5.测试过程屏幕直观显示；6.蓝色背光照明的lcd数码显示；7.设计便携、小巧轻便；8.酒精超限自动声响报警；9.传感器故障自检；10.智能节电设计，电池欠压指示。 1. advanced nm hot-wire alcohol sensor

2. quick response3. smd assembling, stable performance4. smart mcu control5. direct testing process lcd indication6. digital lcd display with light blue backup7. portable and fashion design?8. audio warning beyond pre-set limit9. sensor fault self checking?10.battery saved design, low voltage indication

产品实拍图

产品实拍图

产品包装图

产品特写图

正面实拍图

产品样板图

产品使用说明

bs-6000呼出气体酒精含量探测器

深圳百思发电子科技有限公司

<http://baisifa.18.yi7.com/> tel:15237107625/0755-26410031

1 产品概述

bs-6000呼出气体酒精含量探测器是专用于测试人体呼出气体中酒精含量的仪器。本机敏感元件采用炜盛电子先进的纳米半导体酒精传感器，具有极好的灵敏度和出色的重复性；测试程序由人工智能设计的微电脑控制，工作流程合理，简洁便利，功能齐全，具有多种自适应能力；背光照明的lcd数码显示

，直观清晰；小巧的便携设计，更便于您移动使用。当被测呼出气体中的酒精含量超过预定值时，本机自动发出声响报警，为您的安全多一份提醒。

先进的纳米半导体酒精传感器
响应、恢复迅速、检测快捷方便；
smd装配工艺，性能稳定可靠；
人工智能微电脑控制；
测试过程屏幕直观显示；
蓝色背光照明的lcd数码显示；
设计便携、小巧轻便；
酒精超限自动声响报警；
传感器故障自检；

2 主要技术指标

型号	bs-6000
传感器类型	纳米半导体酒精传感器
工作电压	dc4.5v (3 × aaa电池)
欠压指示	vcc < 3.30v ± 0.10v显示欠压；vcc < 3.00v ± 0.10v欠压关机
工作电流	120ma
使用环境	温度： -10 ~ 50 相对湿度： 95% 无结露
测试响应时间	< 5s
预热时间	< 20s
测量范围	(0.00 ~ 1.00)mg/l(0.00 ~ 0.20%bac； 0.00 ~ 2.00g/l)
报警浓度	0.24mg/l(0.05%bac； 0.50g/l)
精确度	± 10% f.s
报警方式	声响报警
显示方式	带蓝色背光的3位 lcd 数字配合图文显示
重量	64g (不含电池)
外形尺寸	l × b × h , mm : 103 × 65 × 27
颜色	黑色

3 结构和功能指示

3.1 结构指示，如下图1所示：

1	吹嘴	4	外接电源输入口
2	蜂鸣器孔	5	lcd显示屏
3	开机按键	6	出气孔

3.2 功能指示，如下图2所示：

数字显示指示说明如下表所示：

8.8 8	呼出气体酒精含量值
20s倒计时	预热倒计时
循环显示c	准备好，开始呼气测试
闪烁显示000	工作状态转换提示
fff	传感器故障

4 使用说明

4.1 从背面滑动打开电池单元，按图示所要求的电池极性正确安装3节7号1.5v电池。

4.2 按下“开机”键持续1s，伴随一短促蜂鸣提示，背光点亮，然后显示20、19.....

0秒倒计时,屏幕下部显示“wait”，提示机器运行预热程序，请等待（如显示20s倒计时，如显示“fff”时为传感器故障）20s，预热完毕后，“wait”显示消失，本机发出一声蜂鸣，同时显示“blow”，“c”字母游动显示,小汽车闪烁，即可进行呼出气体酒精浓度测试；

4.3 测试之前深吸气，然后对本机检测口均匀吹气，直到发出一声蜂鸣，停止吹气，屏幕显示“000”闪烁4s，同时blow消失，test开始；

4.4 检测结束之后，本机发出一声鸣叫，屏幕显示即为测试者呼出气体中的酒精含量（当测试结果小于设定值时小汽车闪烁，说明饮酒不超标；当测试结果大于设定值时，蜂鸣器发出急促的嘀.....嘀.....嘀

报警声，此时禁止驾车符号和“hi”闪烁），该值保持10s之后，本机发出两声蜂鸣，自动切断电源；

4.5 若要进行新一次测试，须重新按“开关”键，过程参照上述4.2~4.4。

5 注意事项

5.1 防止本机从高处跌落或受剧烈震动；

5.2 有高浓度干扰气体存在时，本机无法正常使用；

5.3 如果在显示欠压情况下测量，其显示值可能会和真实值略有偏差；

5.4 若想测试结果真实反映血液中的酒精浓度，请在饮酒10min后进行测试；

5.5 请严格按照说明书操作顺序测量和使用，如果长时间未使用，前两次测试结果可能不准确，请进行第三次测试。否则可能导致测量结果不准；

5.6 本产品不得在含有腐蚀性气体（如氯气等）的环境中存放或使用，也不要其它苛刻环境下使用和储藏本机；

5.7 正常工作环境下检测，传感器工作寿命两年以上；

5.8 如果经长期使用，本机表面有污物时，请用干净的软布轻轻擦拭，而不要使用带腐蚀性的溶剂和硬物擦拭本机表面，否则可能导致本机表面划伤或损坏。

6 常见故障及解决办法

故障现象	可能故障原因	处理方式
lcd无显示	电池没装好	按正负极性正确装电池
	电池电量严重不足	更换新的电池
	电路故障	联系经销商或制造商维修
对检测气体无反应	没有完全预热	等待延时结束
	电路故障	联系经销商或制造商维修
开机显示fff后关机	传感器故障	联系经销商或制造商维修
开机欠压符号显示，关机	电池严重欠压	更换新的电池

为了保留产品的可改进性，我们保留在没有预先提示的情况下，对产品的改进的权利。

打开电池盒后盖

2. 按图示要求正确安装两节1.5v碱性电池
3. 盖上电池后盖。

酒精测试仪的使用

预热

1. 按下电源按钮,酒精测试仪显示器打开，同时测试仪发出哔哔声响。
1. 酒精测试仪显示器显示“warm up”，同时显示从10到0的倒计时，酒精测试仪处于预热状态。

温馨提示

当第一次使用酒精测试仪，或长时间没有使用时，酒精传感器表面可能由于吸附大量气体杂质影响测试仪性能。从而影响酒精测试仪正常工作。首先要清理酒精传感器，然后尽可能重复按下电源按钮多次预热测试仪。

测试：

1. 预热结束后，测试仪显示“blow”，同时显示从10到0的倒计时。测试仪进入测试模式。

2. 近距离对准吹气孔吹气3 - 5秒。

3. 从酒精测试仪显示器上读出测试结果。

4. “caution”右侧显示数字表示被测人体内酒精浓度在如下范围,说明被测人有饮酒，驾车要小心:

0.02% bac(or 0.2g/l) to 0.05% bac(or 0.5g/l).

0.05% bac(or 0.5g/l) to 0.08% bac(or 0.8g/l)

5. “danger”右侧显示数字表示被测人体内酒精浓度在如下范围，同时有哔哔声响警报。说明:被测人酒醉，驾车危险。

over & equal 0.05% bac(or 0.5g/l).

over & equal 0.08% bac(or 0.8g/l)

自动关机

1. 测试结果是显示后约15秒后,lcd显示器显示“off”约2-3秒，酒精测试仪自动关机

2. 如果被测人没有对准酒精测试仪出气孔吹起,lcd显示器将显示“0.00”。

注意

为了获得更精确的测量结果,厂家建议你反复检查2到3次。

低电量指示

如果有“l”符号在lcd显示屏上闪烁,表示电池电量不足,酒精测试仪将自动关机，请更换新电池。

替换电池

当酒精测试仪无法自动开机或正常预热时，请用两节7号电池替换。

可悬挂功能

请按图示要求将塑料钥匙扣(包装内含)系在酒精测试仪上

规格

*传感器:先进半导体氧化物酒精传感器

*测量范围:0.00% - -0.19% bac(0.0—1.9 g / l或0.00 - -0.95 mg / l brac)

*测量精度:0.01% bac(0.1 g / l)。

*电源:2 x 1.5 v碱性电池

*操作时间:预热时间:10s,响应时间:< 5 s

*自动关机:大约35秒。

*尺寸:95 x36x18mm

产品包装图

包装全图

包装盒样式

添加图片

点击输入文字描述

企业介绍

百思发科技简介

深圳市百思发科技有限公司是专注于气体传感器、检测仪表研发、生产、销售一站式服务的高新技术企业、广东省百立了多门类、多学科、专业的研发团队，从材料科学、器件工艺、仪表技术、应用软件等入手，努力为客户提供一流的气体检测整体解决方案，研发、创造了数十项专利技术，同时拥有气体传感器与气体检测仪表自主知识产权，已形成家庭商用、个人防护、工业在线监测、环境分析、采矿安全、呼出气体酒精含量检测、智能交通、车载系统、农用co2监测系统和工程监控系统、菲尼尔透镜等多系列气体检测产品，产品线丰富，产业链完整，是国内领先、国际知名的气体探测产品专业制造商。公司秉承“感应变化，感受生活”的理念，百思发公司在市场的不断变化中持续关注并发现健康生活的点滴需求，关爱健康、关注环保、脚踏实地、锐意进取，竭尽全力为客户带来美好体验和广

阔前景；坚持“聚焦专业细分市场”的发展战略，产品和解决方案已应用于全球数十个国家和地区，用于检测、监控可燃性气体、有毒有害气体和特种气体。应用行业分布广泛，涵盖石油、化工、冶金、采矿、电子、电力、制药、食品、医疗卫生、农业、燃气、市政工程、家庭安全与健康、公用场所、道路安全管理、污水处理、生物科学、航天航空、军事反恐等领域，用于防火防爆、预防中毒、污染监测、环境治理、改善人居环境，为行业客户hse管理体系的建立、民用和个人气体安全防护提供适合、优质、高性价比的产品与服务。未来，百思发将以“全球领先的气体探测解决方案提供商”为企业愿景，以“创造安全、环保、健康的工作和生活环境”为企业使命，全力以赴为客户创造价值和成功。百思发科技本着开拓创新、追求卓越的精神致力于为客户提供完整的产品解决方案和优质的服务，并致力于推动民族气体探测事业的发展。

战略方针：人才为本，文化为魂；资源共享，优势互补；科学创新，追求卓越；稳健务实，持续发展。

企业精神：尽责、创新、快乐。

企业作风：勤奋务实，稳健发展。

团队意识：忠诚、沟通、理解、欣赏、协作进取的大家庭。

服务理念：为客户创造价值。

工厂风采：

购买须知

- 1.建议喝过酒20分钟之后，再使用酒精测试仪检测。因为人体大约需要20分钟才能将消化器官中的酒精吸收到血液里。此外，残留在口腔里的酒精也需要大约20分钟才能消散。
- 2.为了使测量结果更精确，请不要在3分钟之内进行第二次测试。
- 3.在测试之前的20分钟之内，请不要吸烟或吃东西。
- 4.请不要使用化学物质如苯、稀释剂或汽油等直接测试酒精测试仪。
- 5.请不要将液体吹进酒精测试仪气道内
- 6.请不要使任何刺激性物质接触酒精测试仪，例如：疼痛计，杀虫剂，含酒精类饮料等。
- 7.请不要将酒精测试仪放在空气被污染的密闭空间内。
- 8.修改或替换内部单元的元件可能会引起测试仪功能故障
- 9.本款设计是用来帮助提高安全驾驶，不能用来作为车辆，机器，设备等的使用和操作的依据。本设计所提到的血液酒精含量及中毒措施并未非来自政府，医疗机构，代理机构或个人所提供的参考。仅

仅以bac来作为参考 依据，生产厂商不承担任何法律责任。

"厂家直供BS-6000高精度呼吸型酒精检测仪 数显酒精测试仪"的测量范围为(0.00~1.00) mg/l(0.00~0.20%BAC;0.00~0.20g/L)，电压是DC4.5V (v)，尺寸为103×65×27 (mm)，预热时间是20 (s)，报警及显示方式为声报警；3位LCD数字配合图文显示，加工定制是是，使用环境为温度为0 ~50 相对湿度为 95%无结露，类型是呼吸式酒精检测仪，重量为 64g (不含电池) (kg)，型号是BS-6000，传感器类型为纳米半导体酒精传感器，测量精度是±10%F.S，分辨率为654×476，品牌是BOSIFA，测量对象为饮酒驾驶，反应时间是5 (s)，电源为4.5V×3AAA电池