



艾博汇  
AI BO HUI



ABH505B 便携式气体采样泵



公司:深圳市艾博汇探测技术有限公司

电话:0755-81736697

地址:深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区7栋301



火云风智能APP



---

# 公司简介 COMPANY PROFILE

---

深圳市艾博汇探测技术有限公司成立于2020年,注册地位于深圳市宝安区,专注于气体检测报警器,易燃、易爆、有毒有害气体检测报警设备、提供完整的工业安全和环境监测系统系统解决方案的专业制造商,拥有自己独立的技术研发团队,生产测试基地。是集研发、设计、生产制造、销售和服务于一体的技术型公司。

公司产品已通过国家消防电子产品质量监督检验中心检验,获得国家消防产品认证委员会颁发的型式认可证书及质量技术监督局颁发的制造计量器具许可证。通过国家防爆电气产品质量监督检验中心认证,取得该中心颁发的《防爆电气设备—防爆合格证》及中国电器工业协会颁发的《防爆电气设备安装、检修、维护培训资格证书》。另外公司已顺利通过ISO9001:2016/ISO9001:2015质量管理体系认证等认证。

---

## 目录 DIRECTORY

---

|                 |   |
|-----------------|---|
| ◆ 产品概述 .....    | 3 |
| ◆ 应用范围 .....    | 3 |
| ◆ 产品特点 .....    | 3 |
| ◆ 技术规格 .....    | 4 |
| ◆ 外观尺寸 .....    | 4 |
| ◆ 产品附件 .....    | 5 |
| ◆ 资格认证与证书 ..... | 5 |

### 工业安全设备遵循以下标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境第1部分:设备通用要求》

GB/T 3836.4-2021《爆炸性环境第4部分:由本质安全型“i”保护的设备》

GB 15322.3-2019《可燃气体探测器第3部分:工业及商业用途便携式可燃气体探测器》

## 产品概述 PRODUCT OVERVIEW

便携式气体采样泵外壳采用阻燃塑胶合制而成，壳体采用了亚洲人体工学设计手感舒适，附带采样金属探杆。

便携式气体采样泵采用优质微型采样泵，2000mAh锂离子可充电电池，匹配采样软管，使用方便。

## 应用范围 SCOPE OF APPLICATION

石油、石化、化工、环保、冶金、燃气、生化、医药、农业、消防、考古、市政、管廊、船舶、电力、过程控制、污水处理、应急救援监测等各个行业。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 便携式气体采样泵采用先进的空气压缩技术，配备优质的微型采样泵；
- 外壳采用优质阻燃塑胶合制而成，仪器进气口采用纯铜材质，抗腐蚀；
- 探测管为高档铝合金材质，加长设计可准确把握检测方向；
- 便携式气体采样泵具有工作稳定、使用寿命长、采样效率高等优点；
- 内部连接采用工艺精良的硅胶管，具有高抗撕、抗老化、耐高温的特点，从而有效的避免了在采样过程中气体泄漏的危害，高质量的完成气体采样的工作；
- 标准300-500ml/min强劲吸力，高灵敏度快速响应，稳定可靠；
- 内置2000mAh大容量锂电池，满电状态下可持续8小时以上；
- 本产品特别适合对管道、坑道及罐体等密闭空间进行气体浓度探测或泄露探测，可以适用各种特殊场合的测量采样需要；



## 技术规格 TECHNICAL PARAMETER

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 便携式气体采样泵  |
| 产品型号 | ABH505B   |
| 检测原理 | 隔膜自吸式   |
| 工作压力 | -35Kpa  |
| 工作电压 | DC3.7V(2000mAh可充电锂电池)                             |
| 吸力   | 300-500ml/min                                     |
| 采样方式 | 泵吸式   |
| 充电时间 | 4h-6h   |
| 待机时间 | 满电状态下可持续8小时左右                                     |
| 响应时间 | 瞬时  |
| 尺寸   | 340mmx60mmx30mm                                   |
| 外壳材质 | ABS材质   |
| 重量   | 约140g   |
| 电池   | 锂电池容量2000mAh                                      |
| 充电器  | USB大电流5V1A快速充电器, 兼容通用的USB手机充电器                    |
| 按键   | 3键  |
| 操作模式 | 手持按键操作  |
| 储存环境 | -40°C~80°C  |
| 使用环境 | 温度-10°C~60°C; 不含臭氧、油性的环境; 湿度≤95%RH(无结露)           |
| 执行标准 | GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021、GB 15322.3-2019 |

## 外观尺寸 OVERALL DIMENSIONS



外观尺寸: 60mm×30mm×340mm(长x高x宽)

## 产品附件ACCESSORIES

|               |       |        |    |
|---------------|-------|--------|----|
| 采样泵           | 1台    | 使用说明书  | 1本 |
| USB充电器/USB数据线 | 1个/1条 | 包装盒    | 1个 |
| 合格证/保修卡       | 1张    | 合金采样探杆 | 1个 |
| 采气软管一根        | 1根    |        |    |

## 资格认证与证书QUALIFICATION



# 产品分类

## 控制器



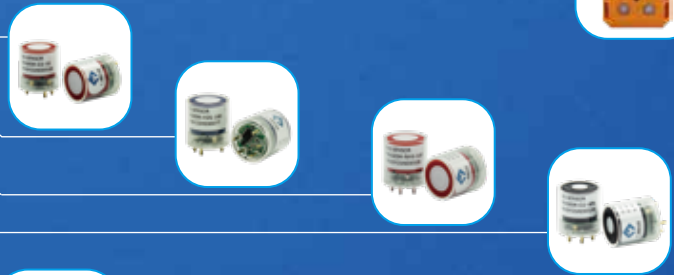
## 固定式气体探测器



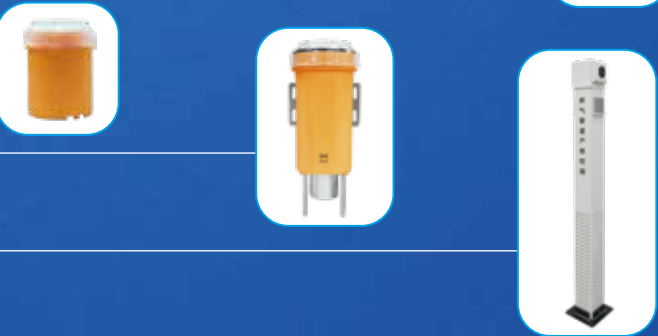
## 手持式气体检测仪



## 插拔式模组



## 燃气管道监测装置



### 深圳市艾博汇探测技术有限公司

地址: 深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区7栋301 邮编: 518105

电话: 0755-81736697

传真:

官方网址: [www.aibohui.cn](http://www.aibohui.cn)

公司邮箱:

SHENZHEN AIBOHUI DETECTION TECHNOLOGY CO., LTD

301, Building 7, Chuangye Industrial Zone, Shapuwei Community,  
Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen



火云风智能APP