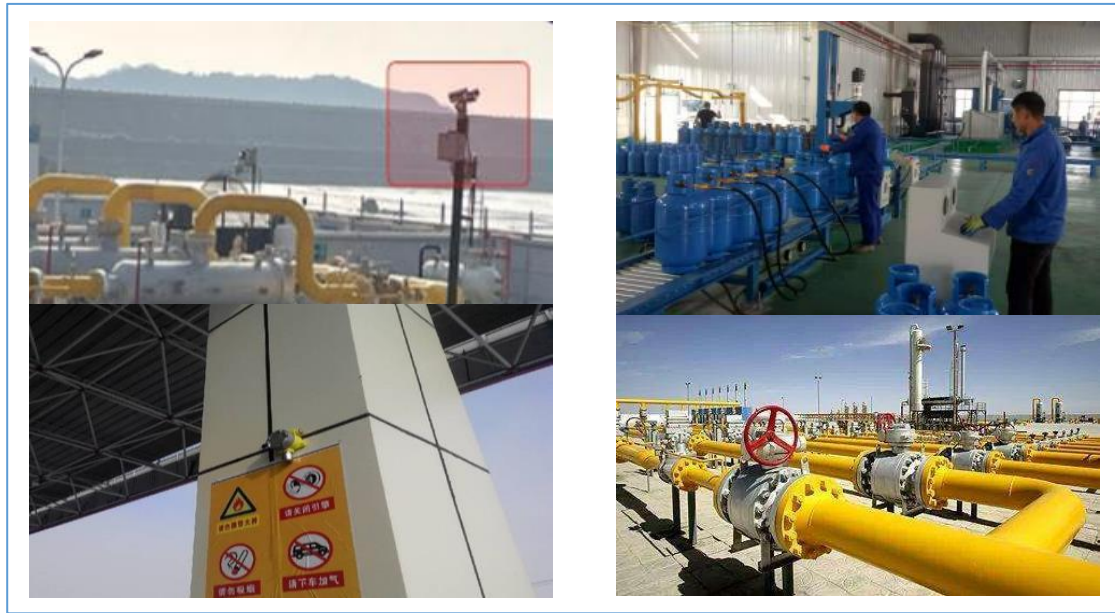




# BW-HS-01 系列

密闭空间燃气泄漏监测表

## 技术手册



## 产品介绍

密闭空间燃气泄漏监测表是基于 TDLAS 技术研制的新型气体浓度检测产品,可根据监测需要安装到地下井室内(主要为燃气阀门井、污水井)等,通过实时监测地下井室内的气体浓度(根据客户需求不同,可监测单一的可燃气体,也可同时监测有毒有害气体如硫化氢、一氧化碳等,支持监测气体定制),并将相关数据通过无线的方式发送到智慧安全管理平台。基于 NB-IoT 等技术基础上具备无线上传功能、用于监测城市地下管网密闭空间内可燃气体浓度的一款先进仪器。

## 主要特性

- 24 小时实时监测
- 高精度传感器
- 超长续航
- 浸水报警、远程报警
- 传输频率智能调节
- 易安装、易维护

## 应用场景

- 燃气阀井
- 污水井
- 电力

**技术指标**

<b>基本信息</b>	
产品名称	密闭空间燃气泄漏监测表
产品型号	BW-HS-01
检测原理	TDLAS
检测气体	CH <sub>4</sub>
供电电压	3.6V (电池供电)
通信方式	NB-IOT
续航时间	≥3 年
<b>性能参数</b>	
甲烷测量范围	3-100% LEL
甲烷测量响应时间	≤30s
防爆等级	Ex ia IIC T6 Gb
防护等级	IP 68
<b>工作环境</b>	
工作温度	-40℃~70℃
相对湿度	≤98%RH(非凝结)

# BW-HS-01 系列

## 密闭空间燃气泄漏监测表

### 无锡北微传感科技有限公司

地址：无锡市滨湖区绣溪路 58 号 30 幢

热线：400-618-0510

邮箱：[sales@bwsensing.com](mailto:sales@bwsensing.com)

网址：[www.bwsensing.com.cn](http://www.bwsensing.com.cn)