

# 便携式六氟化硫检测报警器 手持式气体泄漏监测仪 FZ800-SF6

产品名称	便携式六氟化硫检测报警器 手持式气体泄漏监测仪 FZ800-SF6
公司名称	广州市福采溢科学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市大金钟路金泉商务中心旁
联系电话	020 - 83184027 13710074321

## 产品详情

### 便携式六氟化硫检测报警器 手持式气体泄漏监测仪 FZ800-SF6

#### 简单介绍：

采用了几个按键的操作方式，2.8寸高清液晶彩色屏幕。内部采用原装进口18650标配5200mA大容量锂电池，稳定、超长待机；美观的外观设计让仪器增添了灵气，高强度的工程材料经久耐用、防尘耐磨，贴手的握感使用起来得心应手

#### 详细介绍：

产品名称：便携式六氟化硫检测仪（彩屏带存储）

产品型号：FZ800-SF6

#### 功能特点：

丰富的人机界面

2.8寸高清彩屏，显示实时浓度、报警、时间、存储、通信、打印、电量、充电状态、浓度单位、

气体分子式、气体名称等信息；菜单界面采用高清仿真图形显示各个菜单的功能名称。

## 大容量数据存储功能，支持多种存储方式

标配15万条数据存储容量，更大容量可订制；支持实时存储、定时存储，或只存报警浓度数据；

支持本机查看、删除数据，也可通过USB接口将数据上传到电脑，直接电脑分析数据和存储、打印，实现即插即导数据功能。

标准USB充电，具有充电保护功能，支持USB热插拔

可用电脑或充电宝充电，兼容手机充电器；有过充、过放、过压、短路、过热保护；3级电量显示；

检测仪在充电时可正常工作。

采用5200mA大容量可充电电池，可长时间连续工作（需电池容量更大可提前说明）

多种报警方式，报警时多方位立体指示报警状态

包含声光报警、振动报警、显示屏视觉报警。

中英文界面可选择 默认中文界面，简明中文或英文操作提示

气泵开关 可以实时检测或定时检测（针对被测气量较小的情况），可以把泵关闭以延长开机时间。

满足本安电路设计要求，抗静电，抗电磁干扰

防护等级达IP65，防水溅、防尘、防爆、防震

## 技术参数

检测气体: 六氟化硫 选配：可检测任意4种气体浓度

检测范围: 0-100ppm、1000ppm、2000ppm（可选，未列出量程可定制）

分辨率: 0.1ppm、1ppm、0.01%VOL

检测原理: 电化学、催化燃烧、红外、热导、半导体、PID光离子等

根据量程、现场环境和用户需求而定

传感器寿命:

电化学2-3年，催化燃烧2-3年，红外5-10年，热导2-5年，半导体2-3年，PID 2年

检测方式: 内置泵吸式, 流量500毫升/分钟

显示方式: 2.8寸高清彩屏显示,9按键操作

检测精度:  $\pm 3\%F.S$  (更高精度可订制)

线性度:  $\pm 2\%$

重复性:  $\pm 2\%$

报警方式: 声光报警、振动报警、视觉报警、声光+振动+视觉报警、关闭报警

响应时间: 190-20秒

恢复时间: 30秒

工作电源: DC3.7V

电池容量: 高性能18650可充电电池, 3.7VDC, 标准容量5200mA (需电池容量更大可提前说明)

带过充、过放、过压、过热、短路保护功能

使用环境: 温度-20 ~ +60  
; 相对湿度 0-95%RH (可配过滤器可在高湿度或高粉尘环境使用)

样气温度: -20 ~ +60 ;

数据存储: 标配15万条数据容量, 支持本机查看、删除或数据导出, 也可通过USB接口将数据上传到电脑, 直接电脑分析数据和存储、打印。存储功能默认为关闭状态, 可设置为开启状态, 存储时间间隔任意设置

通讯接口: USB (充电与导出数据功能)

界面语言: 中文或英文可设置, 默认中文界面

防护等级: IP65, 防水溅、防尘

外型尺寸: 219\*79\*67mm

重量: 500g

标准附件: 说明书、合格证、USB充电器 (含数据线)、背夹、上等铝合金仪器相

应用场合:

石油、化工、医药、环保、烟气分析、空气治理等所有需要检测气体浓度的场合