

# 湖南希思|氢气泄漏报警器

产品名称	湖南希思 氢气泄漏报警器
公司名称	湖南希思智能科技有限公司
价格	121.00/台
规格参数	检测原理:电化学 型号:XS-1000-H2 产地:湖南长沙
公司地址	长沙高新开发区麓谷基地麓天路8号005栋1楼101单元
联系电话	13548980137

## 产品详情

随着现在氢能的应用越来越成熟、越来越广泛，氢能的安全也成为了重中之重，大家知道氢气是属于易燃易爆的气体，一旦发生泄漏，就容易发生事故，如何检测氢气是否有泄漏呢？湖南希思牌的固定式氢气探测器可以帮您解决问题，它是一款高精度的电化学原理的探测器，可以检测PPM级别的氢气浓度，可以检测空气中的氢气浓度，也可以检测氢气的泄漏点，所以也叫氢气检漏仪。

固定式氢气检测仪 型号：XS-1000-H2

### 一、固定式氢气检测仪简介

固定式氢气检测仪适用于各种工业环境及特殊环境中的氢气浓度连续在线检测，本仪器采用原装进口电化学传感器和微控制器技术，信号稳定，精度高、重复性好，防爆接线方式适用于各种危险场所。仪器兼容各种报警控制器、PLC、DCS等控制系统，可以实现远程监控，远程报警，电脑数据存储等功能。

。

## 二、固定式氢气检测仪产品特点

结构模块化、维护方便，接线安装简单

智能传感器平台，可即插即用，无需现场标定

快速响应、测量精度高，运行稳定的检测仪器

丰富的传感器量程选择，可以满足客户的要求

仪表具用4-20MA输出或RS-485输出

可以与XS系列报警主机组网使用；每点匹配，点点组合

产品选择材质优良，具有良好的密封性，防腐性，防爆和抗磁干扰强

采用隔爆兼本安型设计

## 三、固定式氢气检测仪主要应用领域

石油、石化、冶金、化工、消防、燃气、环保、电力、通讯、造纸，印染、污水处理、食品酿造、科研、教育

## 四、固定式氢气检测仪性能指标

被测气体：氢气 H<sub>2</sub>

检测原理：电化学

采样方式：扩散式或管道式

量程：0-1000ppm、0-2000ppm、0-10000ppm、0-40000ppm可选

分辨率：0.01ppm、0.1ppm、1ppm

精度：3%FS

响应时间：<20s

信号输出：4-20mA和RS485，2路开关量

供电：24VDC

防爆等级：EXD II CT6

防护等级：IP66

工作温度：-20 ~+50

工作湿度：0-95%RH（无冷凝）

材 质：ADC12铝合金/316不锈钢

执行标准：GB15322.1-2003、GB3836.1-2010、GB3836.2-2010、GB3836.4-2010

电气接口：M20\*1.5内螺纹，可选 G3/4、G1/2、1/2NPT、3/4NPT

重 量：2kg

尺 寸：195mm\*178mm\*90mm（MAX）

## 五、订购指南

### [标准配置]

主机、操作说明书、标定卡

### [可选配件]

声光报警器、标气罩、标准气、安装附件等

若需要其它气体选型，请咨询销售工程师