# 湖南希思|氨气探测器XS-1000-NH3

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 湖南希思|氨气探测器XS-1000-NH3 |
| 公司名称 | 湖南希思智能科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:希思<br>检测原理:电化学<br>产地: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

氨气，无色气体，有强烈的刺激气味。易被液化成无色的液体。可由氮和氢直接合成而制得，能灼伤皮肤、眼睛、呼吸器官的粘膜，人吸入过多，能引起肺肿胀，以至死亡。氨气具有易燃易爆的特性。为了防止液氨、氨水储罐发生泄漏，所以需要安装氨气探测器，提前预警。

氨气报警器的应用，氨气报警器主要用于冷库液氨泄漏报警器，化肥厂氨气泄漏报警、化工厂氨气泄漏报警、脱硫脱硝氨水泄漏报警。公共厕所氨气浓度检测报警，养殖场氨气浓度检测报警等各行各业。

氨气探测器 型号：XS-1000-NH3

一、氨气探测器简介

氨气探测器适用于各种工业环境及特殊环境中的氨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、氨气探测器产品特点

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、氨气探测器主要应用领域

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、氨气探测器性能指标

被测气体：氨气 NH3

检测原理：电化学

采样方式：扩散式或管道式

量程：0-100ppm、0-200ppm、0-1000ppm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]

检测仪主机、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