

# 天鹰单一可燃气体检测仪



**MSA**  
The Safety Company

## 业内最强劲的可燃气体检测仪

- 市场首批获得CCCF证书; 
- 业内独家提供，质保三年，安全更有保障；
- 使用环境温度-40℃ ~ +70℃，苛刻温度，使用环境依然轻松面对；
- 业内独有的跌倒报警，立即报警功能，安全值得信赖。



## 为何称为业内最强劲的可燃气体检测仪？

### 使用环境温度范围-40℃ ~70℃，苛刻环境应对自如

- 一般同类产品的环境使用温度为-20℃~50℃，即使有一些可以在-40℃低温环境下工作，但只能维持短时间（约15分钟）内的部分工作性能。但天鹰单一可燃气体检测仪不但工作温度范围更广，而且即使在-40℃的苛刻环境，亦能保持全部性能正常工作2小时以上。

### 6米跌落测试，IP 67防护等级，坚固耐用

- 天鹰单一可燃气体检测仪在开机状态下，从6米的高度跌至坚硬的水泥地面，依然可以正常工作，抗摔性能，遥遥领先。
- 由第三方认证机构证明的IP67防护等级，开机状态下放入1米深的水中半小时以上，仍保持正常工作状态。

### 采用MSA独家研制的X智能传感器，响应速度更快，使用寿命更长，稳定性能更好

- 响应速度和清零时间<15秒。
- 典型寿命长达4年，可燃气体传感器采用专利检测技术，寿命为同类产品的两倍，抗中毒性能更出色。
- 超强的抗干扰性，产品更稳定。

### 电池续航时间可达24小时

- 因为采用了高能锂电池，再结合X智能传感器的省电技术，续航时间远超同类产品

### 业内独家提供三年质保，安全更有保障

- 从内到外的安全理念。内置MSA独家研制的X智能传感器，从容应对各种苛刻使用环境下对检测仪产生的损伤。只有MSA目前可以提供三年质保。

### 业内独有的跌倒报警与立即报警功能

- 便携式气体检测仪的用户经常身处高危环境。MSA意识到要更好地保障他们的安全。因此MSA将推出了业内独有的具有跌倒报警与立即报警功能的便携式气体检测仪，帮助人员尽快脱离困境。



响应速度更快  
使用寿命更长  
稳定性能更好

# MSA独家 - X智能新一代传感器



## 真正的数字化传感器

- 每一个X智能传感器都内置了一个MSA专利的ASIC集成电路微处理芯片，在传感器内部即对接收到的信号进行处理；
- 传感器的响应和清零时间小于15秒；
- 快速测试在10秒内 (T90)；
- 量程标定在60秒内；
- 提高传感器信号在恶劣环境下的稳定性、精确性和可靠性；
- 数字信号输出避免电磁干扰信号。

## 可靠的智能传感器

- 更长使用寿命，典型寿命长达四年；
- 特殊的焊接技术，有效防止电解液的泄漏；
- 可燃气体传感器的专利检测技术，寿命为同类产品的两倍，抗中毒性能更出色；
- MSA独有的传感器寿命到期指示提醒，使用更安心；
- 业内独家提供三年质保。



**响应速度更快  
使用寿命更长  
稳定性能更好**

### 中国营销总部

地址：上海遵义路107号安泰大厦405-407  
邮编：200051  
总机：021-6237 5878  
传真：021-6237 5876

### 梅思安(中国)安全设备有限公司

地址：苏州工业园区兴浦路瑞恩巷8号  
邮编：215126  
总机：0512-6289 8880  
传真：0512-6295 2853

客户服务热线：4006-090-888

Form No. LL08-19-MC/Feb.2013

[www.MSA safety.com](http://www.MSA safety.com)

## 技术指标

气体种类	量程	分辨率
LEL	0-100%	1%
跌落测试	6m	
外壳	聚碳橡胶复合外壳	
重量	222 g	
尺寸 (长 x 宽 x 厚)	(112 x 76 x 35) mm	
声音报警	>95 dB at 30 cm	
闪光报警	顶部和底部 有4盏超亮的LED灯	
振动报警	标配	
立即报警	标配	
跌倒报警	可选	
屏幕	高对比度液晶显示	
背光	点亮时间可调	
电池	可充电锂电池	
运行时间	室温下24小时	
充电时间	< 4 小时	
操作温度范围 工业版	-20 °C ~ +50 °C	
CCCF版	-40 °C ~ +70 °C	
湿度	15~90% RH 非凝露	
防护等级	IP67	
数据记录	标配，最少50小时	
事件记录	标配，500个事件	
质保	整机三年，含X智能传感器	

## 产品订购信息

产品编号	产品名称及描述
10125470	天鹰单一可燃气体检测仪，CCCF版，带跌倒报警功能
10147347	天鹰单一可燃气体检测仪，CCCF版，不带跌倒报警功能
10118137	天鹰单一可燃气体检测仪，工业版，带跌倒报警功能
10129134	天鹰单一可燃气体检测仪，工业版，不带跌倒报警功能
10046528	外置式采样泵

## 认 证

中国	Ex, CMC, CCCF
防爆认证	II 1G Ex ia IIC T4, -40 °C to +60 °C, IP 67 II 2G Ex ia d IIC T4, -40 °C to +60 °C, IP 67
美国	CSA Class I, Div. 1, Groups A, B, C & D Tamb = -40 °C to +54 °C
加拿大	CAN/CSA C22.2 152; ISA 12.13.01-2000 ETL Class II, Div. 1, Groups E, F & G Class III, Div. 1 Tamb = -40 °C to +54 °C; T4
澳大利亚 新西兰	Ex ia s IIC T4, -40 °C to +60 °C, IP 67 (Zone 0)