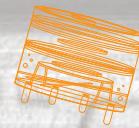


# 天鹰 2X 气体检测仪

配备MSA专利设计X智能传感器

**MSA**  
The Safety Company



因为每个生命都有他的使命...

## 天鹰 2X 气体检测仪

天鹰 2X 气体检测仪配备行业领先的 X 智能传感器，成为业内首个双气体检测仪，不仅能够提供无与伦比的性能，同时还可显著降低总体持有成本，拥有出众的耐用性，增强安全性、规范性和可追溯性。

该系列产品中的天鹰 2XP 是行业内最具革命性的产品，除了采用成熟的 MSA 专利 X 智能传感器，还应用了业内独家的脉冲技术，轻松实现全球首创的检测仪独立快速测试功能，无需任何标定附件及标定气体。

### 天鹰 2XP 气体检测仪 – 采用 X 智能传感器脉冲技术

业内独家提供独立测试功能！

天鹰 2XP 气体检测仪提供了极其简易的快速测试流程，任何人随时随地都可执行该功能！这项史无前例的技术将引领气体检测行业的变革。结合检测仪简单的步骤，激活传感器脉冲功能，对着检测仪呼气，就可轻松完成独立快速测试功能。脉冲传感器查询开始，请向装置呼入气体。结果呢？您已通过快速测试！就是这么简单！

### 天鹰 2XT – 双气体气体检测仪

天鹰 2XT 采用成熟的 X 智能 双气体传感器，可同时检测两种毒气。X 智能传感器采用独特通道技术，数字信号输出最大限度地减少通道交叉干扰。



X 智能传感器典型使用寿命超过四年，是行业平均水平的两倍，并且可以提供卓越的稳定性、精度和响应速度。

### 天鹰 2X – 单气体检测仪

MSA 利用 X 智能传感器技术 彻底改变了气体检测行业现状。X 智能传感器将传感器控制电子元件小型化，内置 MSA 独有的应用集成电路 (ASIC)，可以提供卓越的稳定性、精度和传感器使用寿命。

## 规范性好、可追溯性强、简便易用，安全更有保障

安全不容忽视！

- 行业规范建议每次使用便携表前都做快速测试，天鹰 2XP可以随时、随地不用标气及附件做快速测试。
- 通过检测仪上显示的符号可轻松确认快速测试结果
  - 高亮绿光（绿光、对号标记）
  - 未测试时闪烁红光
- 天鹰 2X 系列检测仪完全可追溯快速测试及标定记录、峰值读数、事件日志和数据日志。

出色的安全规范性能，让工人更加安心！



仪器记录随时保存，在使用 天鹰智能测试系统 GX2 测试台架进行定期气体标定时可以轻松下载。MSA Link Pro 软件提供完整的网络管理功能、提供可追溯性、规范性报告，主动安全性更强。



夜光版适合昏暗光线环境应用，便于系统化管理。

## 降低总持有成本

MSA 的业界领先技术与产品坚固耐用性的结合，让 天鹰 2XT 气体检测仪具有比同类产品更低的持有成本，可快速收回投资。

### 结构坚固

如同所有的 MSA 检测仪产品，天鹰 2XT 结构坚固，针对各种苛刻应用环境而进行设计。

- 坚固的结构设计可承受极限冲击，通过 7.6米 跌落试验
- 防护等级达 IP 67，防尘防水
- 优异的抗电磁干扰性能
- 业内领先，三年质保

### 降低成本和费用

- X智能传感器的快速响应和归零性能，可极大程度地减少标定、快速测试所需的标气。
- 天鹰 2XP 采用X智能传感器脉冲技术，无需标气及标定附件做快速测试，节省大量维护费用！
- 天鹰 2XT 双气体检测仪在多种应用场合下均无需使用第二台仪器。

### 提高工作效率

- 天鹰 2XP 气体检测仪独立快速测试功能，意味着更少排队等待时间花在测试上，更短的停机时间和更长的生产时间，更多的时间可以花在其它工作上！
- 测试速度更快捷、更规范，产品应用更可靠，让您更高效更安全地开展工作！





## X智能传感器脉冲技术

基于MSA专利的X智能传感器脉冲技术，我们建立了一套简单经济的快速测试方法。多年的科学研究、专利的传感器查询技术和独有的传感器响应方法，造就了世界上首台具备独立快速测试功能的气体检测仪。简而言之，天鹰 2XP 气体检测仪快速测试无需使用标定附件和瓶装标定气体。

它的工作原理是什么？检测仪开启时，会自动开始电脉冲检查，激活传感器催化剂和电解质的相互作用，对之前的标定值进行小幅修正。接下来，用户向传感器入口呼气以完成流动检查。传感器中内置了一个氧气检测仪，它仅在脉冲和流动检查期间激活，可以检测呼出气中的氧气含量下降。如果两项检查均合格，检测仪即通过快速测试。



## 技术规格

尺寸	89 x 54 x 25 mm
重量	113 g
外壳	聚碳酸酯橡胶复合外壳
防护等级	IP67
跌落测试	7.6 m
操作方式	单手单键操作
快速测试指示	合格：绿色 LED 灯闪烁，对号标记 不合格或过期：仅红色 LED 灯闪烁
声音警报	30 cm 处可达 95 dB
视觉警报	超亮 LED
振动警报	标配
显示屏	大字体单色 LCD
背光	默认10 秒背光，可调
电池	可更换锂电池
扩展温度范围	-20 °C 至 +50 °C
极限范围	-40 °C 至 +60 °C
数据记录	2X/2XP : > 150 小时 2XT : > 100 小时
事件记录	75 个事件
标准质保	整机三年质保，Cl <sub>2</sub> /NH <sub>3</sub> 传感器两年质保，其它传感器三年质保

## 订购信息

检测仪类型 ( ppm 高低警报 )	炭灰色	夜光	替换传感器
<b>天鹰 2XP 气体检测仪</b>			
H <sub>2</sub> S-脉冲 (10, 15)	10153984	10154188	10121227
<b>天鹰 2XT 双气体检测仪</b>			
CO/H <sub>2</sub> S (CO: 25, 100; H <sub>2</sub> S: 10, 15)	10154040	10154181	10152603
CO-H <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S* (CO: 25, 100; H <sub>2</sub> S: 10, 15)	10154071	10154182	10152604
CO/H <sub>2</sub> S-LC* (CO: 25, 100; H <sub>2</sub> S: 5, 10)	10154072	10154183	10152605
CO/NO <sub>2</sub> * (CO: 25, 100; NO <sub>2</sub> : 2.5, 5)	10154073	10154184	10152606
SO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S-LC (SO <sub>2</sub> : 2, 5; H <sub>2</sub> S: 10, 15)	10153985	10154190	10152607
<b>天鹰 2X 单气体检测仪</b>			
CO (25, 100)	10153986	10154185	10152603
CO-H <sub>2</sub> * (25, 100)	10154074	10154186	10152604
CO-HC* (25, 100)	10154075	10154187	10152602
H <sub>2</sub> S-LC* (5, 10)	10154076	10154189	10152605
SO <sub>2</sub> (2, 5)	10154077	10154191	10152607
NO <sub>2</sub> * (2.5, 5)	10154078	10154192	10152606
NH <sub>3</sub> * (25, 50)	10154079	-	10152601
Cl <sub>2</sub> * (0.5, 1)	10154080	-	10152600

标定气体		
说明	零件号	
	34 L	58 L
60PPM CO, 20PPM H <sub>2</sub> S	10154976	10154977
60PPM CO, 10 PPM NO <sub>2</sub>	10154978	10154980
20 PPM H <sub>2</sub> S, 10 PPM SO <sub>2</sub>	10154995	10154996
20 PPM H <sub>2</sub> S	10155919	10155918

附件		
天鹰智能测试系统GX2 , ALTAIR/PRO/2X , 单阀		10128653
电子气瓶支架		10105756
无酒精仪器擦拭布		10154893

\* 供货状况请咨询 MSA