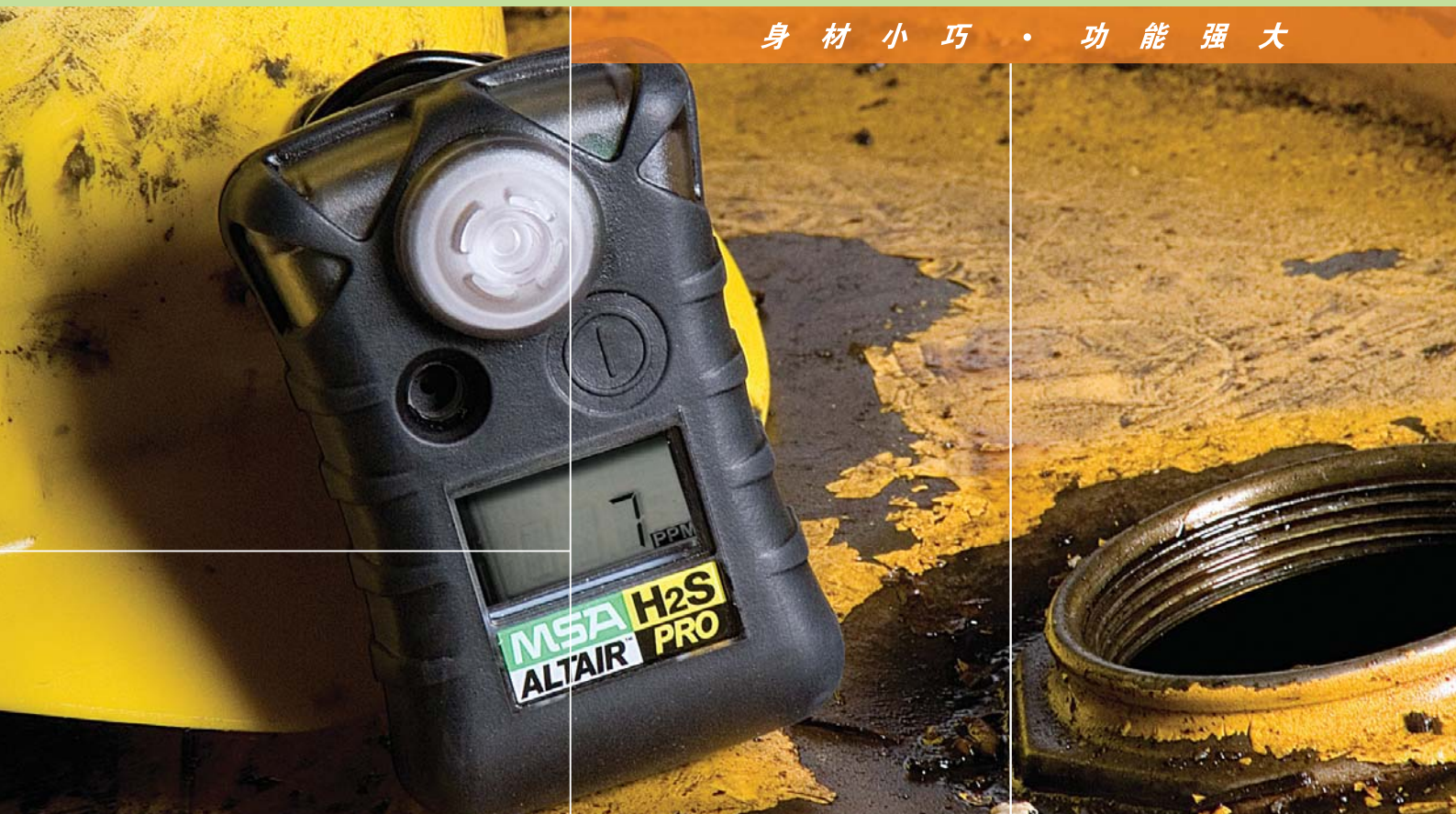




# ALTAIR PRO 天鹰 单一气体检测仪

身材小巧 · 功能强大



## 产品简介

Altair Pro 天鹰单一气体检测仪是一个向人们展示科技如何将用户的灵活性和功能实现的简单性结合的完美典范。

- 它小巧轻便，性能可靠，操作简单，防护坚固，可检测氧气、一氧化碳、硫化氢等气体，共13款仪表。
- 其出众的设计及优异的性能，经得起恶劣环境的严峻考验，广泛应用于石油石化、化工、钢铁、建筑、消防、公用事业等领域。
- 更有专为钢铁冶金行业设计的CO Steel型，能满足钢铁行业的特殊需求。



工 作 安 全 · 家 人 安 心



梅思安 · 安全设备  
安全专家的选择

## ALTAIR PRO 天鹰 单一气体检测仪

### 主要性能及特点

- 机身小巧，可插在安全帽上、系于皮带或放置于口袋中，完全释放双手
- 强韧的橡胶护套，卓越的防跌落、抗冲击性能
- 严密的设计，优异的防护等级，防水、防尘达到IP 67，更适用于恶劣环境下使用
- 一键式操作，简单方便，省力省心
- 精确检测并显示毒气气体浓度或氧气含量
- 宽大、清晰、带背光的LCD显示屏，方便用户在光线不足时或夜间操作
- 长效耐用的锂电池，典型设计值超过9000小时
- 声、光、震动三重报警为标准配置；高低报警，STEL、TWA报警，且报警值可调
- 红外通信功能，智能化的软件让日常工作从繁琐变得简单
- 特别加装了抗氢气干扰的传感器，并可调整报警设置点





## 产品介绍资料

Altair Pro天鹰单一气体检测仪具有令操作者完全放心无忧的卓越性能，能承受最苛刻的使用环境。传感器及电池易于更换，使整机持久耐用。Altair Pro天鹰单一气体检测仪的设计制造系借助MSA的优质体系，属于MSA STELLAR系列旗下的产品，该系列仪表为客户提供了多种单气体、多气体检测的解决方案。

### 可靠的传感器

Altair Pro天鹰单一气体检测仪采用的是快速响应的20 Series氧气及毒气传感器，符合UL，cUL，ATEX，澳大利亚及中国标准。只要将传感器插入线路板即可完成快速更换。

### 通用、易于更换的电池

仪表靠一节CR2照相机锂电池供电，这种电池非常通用且易于安装。电池的典型设计工作时间超过9000小时。即使仪表处于关闭状态，也会提供给探头少量的能量，这避免了每次仪表开启时，存在的“热机时间”太长的问題。

### 坚固的外壳设计

Altair Pro天鹰单一气体检测仪有出众的防水防尘性能，达到IP67等级。IP67等级意味着尘密以及可沉浸于水中（在标准条件下）而且不损害仪表的性能。这个简单但有效的创新设计让MSA Altair Pro天鹰单一气体检测仪超过了行业的整体水平。

### 独特的报警系统

独特的三重报警系统确保用户接收到报警信息。尖锐的蜂鸣声报警，平均可达95dB@30cm，这可以使用户能够方便的从工作环境的聲音中辨别出来，仪表上部的两个超亮LED灯提供的视觉光报警从任何角度都能看到，作为标准配置增加的第三重报警——内置震动报警也可以提醒用户是否处于报警状态。

### 已嵌入的红外通信功能（事件和数据记录）

Altair Pro天鹰单一气体检测仪出厂时已将记录功能作为标准配置嵌入仪表。仪表会自动记录最近的50个事件，同时以每三分钟一次的频率记录毒气的峰值读数和氧气的最低含量。这两种方式相结合，为用户追踪仪表报警状态、泵检查、标定以及环境暴露等情况提供极大的便利。

只要将仪表与MSA红外数据套装连接即可导出这些记录。MSA Fivestar Link软件是仪表的一站式管理中心，通过该软件用户可以查看各种记录，调整报警设置点，定制个性化名称，启动或关闭某些功能选项。



# ALTAIR PRO 天鹰



## 技术指标

探头种类 量程 分辨率	气体种类	量程	分辨率		
	O <sub>2</sub>	0 ~ 25%	0.1%		
	CO(包括Steel型)	0 ~ 1500 ppm	1 ppm		
	H <sub>2</sub> S	0 ~ 200 ppm	1 ppm		
	SO <sub>2</sub>	0 ~ 20 ppm	0.1 ppm		
	NO <sub>2</sub>	0 ~ 20 ppm	0.1 ppm		
	NH <sub>3</sub>	0 ~ 100 ppm	1 ppm		
	PH <sub>3</sub>	0 ~ 5 ppm	0.05 ppm		
	HCN	0 ~ 30 ppm	0.5 ppm		
	Cl <sub>2</sub>	0 ~ 20 ppm	0.1 ppm		
ClO <sub>2</sub>	0 ~ 1 ppm	0.02 ppm			
外形尺寸	86 x 51 x 25 mm				
重量	113 g				
外壳	严密的聚碳酸酯-橡胶复合外壳, 优异的防护性能				
电源	可更换CR2 锂离子照相机电池, 典型设计工作时间超过9000小时				
报警	95分贝@30cm声报警,多角度LED光报警, 震动报警为标准配置; 高、低浓度报警, STEL, TWA浓度报警; 低电量报警; 传感器失效或缺失报警;				
工作温度	-20 ~ 50°C				
湿度	10 ~ 95% RH (无冷凝)				
防护等级	IP67				
出厂设定		低报警	高报警	STEL	TWA
	CO	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
	CO Steel	75 ppm	200 ppm	200 ppm	75 ppm
	H <sub>2</sub> S	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
	O <sub>2</sub>	19.5%	23%	--	--
	SO <sub>2</sub>	2 ppm	5 ppm	5 ppm	2 ppm
	NO <sub>2</sub>	2 ppm	5 ppm	5 ppm	2 ppm
	NH <sub>3</sub>	25 ppm	50 ppm	35 ppm	25 ppm
	PH <sub>3</sub>	0.3 ppm	1 ppm	1 ppm	0.3 ppm
	HCN	4.5 ppm	10 ppm	10 ppm	4.5 ppm
	Cl <sub>2</sub>	0.5 ppm	1 ppm	1 ppm	0.5 ppm
	ClO <sub>2</sub>	0.1 ppm	0.3 ppm	0.3 ppm	0.1 ppm

EMC/RFI	符合EMC 89/336/EEC的规定
认证信息	UL 913, Class I, Div.1, Groups A,B,C and D, T4
	CSA C22.2, No.157, Class I, Div.1, Groups A,B,C and D, T4
	EEx ia IIC T4
	Ex ia IIC T4

## ALTAIR PRO 订购信息

8241001	Altair Pro, CO检测仪
8241002	Altair Pro, H <sub>2</sub> S检测仪
8241003	Altair Pro, O <sub>2</sub> 检测仪
8421004	Altair Pro, CO检测仪Steel型
8241005	Altair Pro, Cl <sub>2</sub> 检测仪
8241006	Altair Pro, ClO <sub>2</sub> 检测仪
8241007	Altair Pro, HCN检测仪
8241008	Altair Pro, NH <sub>3</sub> 检测仪
8241009	Altair Pro, NO <sub>2</sub> 检测仪
8241010	Altair Pro, 远程氧气检测仪
8241011	Altair Pro, PH <sub>3</sub> 检测仪
8241012	Altair Pro, SO <sub>2</sub> 检测仪

## 可选配件

2500034	备件, 一氧化碳传感器
2500035	备件, 硫化氢传感器
2500085	备件, 氧气传感器
2602007	备件, 一氧化碳传感器(Steel型)
2602008	备件, CR2锂电池
2600002	数据记录装置(软件/红外数据接收器)

更多信息请咨询MSA当地经销商



源自美国, 创建于1914年

# MSA

客户商务中心

中国

座机: +86-531-81756328

电话: +86-13869129901