

# 便携式XDB-09多参数检测仪甲醛可燃气体检测

产品名称	便携式XDB-09多参数检测仪甲醛可燃气体检测
公司名称	深圳市恒品贸易有限公司
价格	6888.00/台
规格参数	品牌:新地标环保 型号:XDB-09 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区观湖街道大和路马坊新村35栋302室（注册地址）
联系电话	18025455914

## 产品详情

### XDB-09多参数检测仪

#### 产品概述：

XDB-09多参数检测仪是我公司研制的一款能测10多种参数的多功能检测仪，采用目前先进的传感器，其保持了稳定性、抗干扰性、免维护和寿命长等优点，具有体积小、携带方便、操作简单等特点。可连续测量甲烷、氧气、一氧化碳、硫化氢、二氧化碳、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮、差压、风速和温湿度等多种参数，并可设置超限报警。适用于矿井或地下管道等场所的有毒有害气体的实时检测，工作人员根据浓度显示做出相应对策，以保证工作人员的生命安全,用于坑道，风口，扇风机井口、各种工矿隧道通风等处的风速检测及井下环境温湿度的检测等，也可适用于消防、有限空间、化工、环保、应急等领域。

#### 产品优势：

- 1、大屏幕数字、字符显示
- 2、安全提示：定期闪灯、声音提示 3、出众的音频声音报警
- 4、体积小，轻便，坚固，操作简单方便
- 5、检测气体环境中多种气体浓度（包括CH<sub>4</sub>、O<sub>2</sub>、CO、CO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、NO<sub>2</sub>等），并具有温度补偿/修正等功能。
- 6、内置采样泵，可在有限空间内进行远程采样。

- 7、实时检测环境中的温度、湿度、压力、风速等。
- 8、配有准确的实时时钟。
- 9、用户可以自由的设置报警值、浓度单位、系统时钟，也可在测量模式和普通模式之间随意切换。
- 10、采用大容量锂充电电池供电和外接电源双重模式供电。
- 11、采用4.3英寸彩色大屏幕显示。
- 12、采用高亮LED灯报警闪烁。
- 13、气体测量选择可任意组分，只需更换气体传感器探头，进入菜单界面设置即可。
- 14、仪器自带频率、RS485两种模式输出，可与监控系统联网。

产品主要技术指标：

#### 1、主要技术指标

序号	气体名称	测量范围	基本误差	分辨率	响应时间
1	CH <sub>4</sub>	0.00%~4.00%	0.00 ~ 1.00 ± 0.10%CH <sub>4</sub> 1.00 ~ 3.00 真值的 ± 10 % 3.00 ~ 4.00 ± 0.30%CH <sub>4</sub>	0.01%CH <sub>4</sub>	<20S
2	O <sub>2</sub>	0.0%~25.0%	0.0 ~ 5.0%O <sub>2</sub> ± 0.5 % O <sub>2</sub> 5.0 ~ 25.0%O <sub>2</sub> ± 3 % FS	0.1%O <sub>2</sub>	<35S
3	CO	0~1000ppm	0 ~ 20 ± 2 × 10 <sup>-6</sup> CO 20 ~ 100 ± 4 × 10 <sup>-6</sup> CO 100 ~ 500 真值的 ± 5% 500 ~ 1000 真值的 ± 6%	1ppm	<45S
4	H <sub>2</sub> S	0.0~100.0ppm	0 ~ 49 ± 3 × 10 <sup>-6</sup> H <sub>2</sub> S 50 ~ 100	0.1ppm	

			真值的 ± 10%		
5	CO2	0.00~5.00%	0.00 ~ 0.50 ± 0.1 %C O2  0.50 ~ 5.00 ± ( 0.05 + 真值的5% )	0.01%	<60S
6	SO2	0~100ppm	0 ~ 25 ± 3 × 10 - 6SO2  25 ~ 100 ± 5 × 10 - 6SO2		
7	NO2	0~20ppm	0~20 ± 3.0 × 10 - 6NO2		
8	温度	-20 ~50	2.5%FS	0.1	
9	湿度	0~RH	2.0%FS	0.1%RH	
10	差压 ( Pa )	100~1400.0hPa	± 2%FS		
11	风速	0~45m/s	± 0.4m/s		

## 2、基本技术指标

1) 支持多种气体测量，气体选择可以任意组合

2) 显示：4.3英寸高清彩色大屏幕显示

3) 具有二级声光报警功能，报警点可根据客户需求自行设定，全量程可调，报警声级 85dB

4) 传感器：可支持红外、催化燃烧、电化学等多种类型的传感器

5) 传感器寿命：采用进口高性能、高灵敏度传感器

红外传感器寿命 5年；催化燃烧传感器寿命 1年；电化学传感器寿命 2年

6) 电源：7.4V-3000mAh锂电池，Micro USB充电快捷、方便。

工作时间>10小时

7) 检测方式：泵吸式（内置自动采样泵）

8) 使用环境温度：-10 ~40

9) 数据输出：RS485串口通讯(选配)

10) 数据存储：8GB SD卡（大支持64GB）

11) 防爆型式：矿用本安型和厂用本安型；防爆标志：Exib I Mb、Exib IIC T4 Gb

12) 外壳材质：抗静电防震ABS工程塑料

13) 外壳防护等级：IP54

14) 尺寸：180 × 50 × 90mm 重量： 1kg

15) 安全认证：矿用产品安全标志证书、防爆合格证、检验报告等

适用范围：

适用于煤矿井下、地下管道、隧道等地下工程双向气体的检测，也适用于防爆场所及有毒气体泄漏环境和化工、市政、消防等有毒有害气体和蒸气泄漏检测报警的检测，设备管道运行检漏。

日常使用注意事项：

为了保证气体检测仪在行业中的高效性，使用者在日常应用中应注意：

- 1、定期校准，一般建议6个月或12个月进行仪表校准，使用标准气体对仪表校准，按照仪表操作说明方式进行，在没有准确的目标气体时切不要随意校正。
- 2、气体检测仪传感器的漂移问题，这个是一个固有特性，无论它是多么精密的一款仪表，传感器每月都会有微量的零点漂移，因此需要进行零点校准。
- 3、气体检测仪传感器因原理不同，有不同的预热时间，因此要想保证佳性能，需要提前开机预热。
- 4、气体检测仪主要是检测气体浓度，因此传感器部件，切不可进水。