

国产彩屏便携式多气体检测仪TN-4A

产品名称	国产彩屏便携式多气体检测仪TN-4A
公司名称	北京市盛昌恒远科技有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:盛昌恒远 型号:TN-4A 重量:280g
公司地址	北京朝阳区北苑路旭辉奥都4号楼2006室
联系电话	010-64188189 18510654046

产品详情

本便携式多气体检测仪报警仪tn-4a（以下简称报警仪），是一种可连续检测多气体浓度，使用简便的个人防护用气体检测仪。彩色oled显示屏可以显示所检测气体的浓度和其他信息，大分贝的蜂器、报警指示灯和振动报警提示当前气体浓度已经超过设定的报警点。该报警仪符合gb3836.1-2010《爆炸性环境》第1部分：设备通用要求、gb3836.2-2010《爆炸性环境》第1部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备、gb3836.4-2010《爆炸性环境》第4部分:由本质安全型“1”保护的的设备等标准的有关规定和要求。

二、特点

- 1.彩色oled显示屏可连续实时地显示气体浓度
- 2.极高防护等级，适用于阴暗、潮湿环境
- 3.全自动调零及校准功能
- 4.开机自动启运全功能测试（含传感器故障检测）
- 5.中文菜单操作模式
- 6.气体浓度曲线浏览功能，直观方便（可选项）
- 7.屏幕显示内容可倒置翻转（可选项）
- 8.有事件记录功能（可选项）
- 9.探测有的毒气体类型可设置（可选项）

10.具有声、光、振动等3种设置报警方式

11.可充电锂离子聚合物电池供电

三、技术指标

1.检测气体类型及测量范围

序号	测量气体种类	测量范围
1	一氧化碳	(0~1000) $\mu\text{mol/mol}$
2	硫化氢	(0~100) $\times 10^{-6}$
3	氧气	(0~30.0) %
4	可燃气体	(0~30.0) %LEL
5	二氧化硫	(0~100) $\times 10^{-6}$
6	氢气	(0~1000) $\times 10^{-6}$
7	氨气	(0~100) $\times 10^{-6}$
8	臭氧	(0~1) $\times 10^{-6}$
9	氯气	(0~50) $\times 10^{-6}$
10	氢氰酸	(0~30) $\times 10^{-6}$
11	磷化氢	(0~10) $\times 10^{-6}$
12	一氧化氮	(0~100) $\times 10^{-6}$
13	二氧化氮	(0~50) $\times 10^{-6}$
14	红外二氧化碳	(0~5.0) %

2. 电池参数：额定电压3.7v，标称容量1800mah

3.工作电流：

正常电流： 100ma(不含二氧化碳，屏熄灭时)

20ma(含二氧化碳，屏熄灭时)

报警电流： 240ma(不含二氧化碳)

120ma(含二氧化碳)

4.防爆等级：exdibiibt3 gb

5.传感器类型

可燃气体：催化燃烧式

氧气：迦伐尼电池

二氧化碳：红外

一氧化碳、硫化氢、氨气、二氧化硫、氯气、臭氧、一氧化氮、二氧化氮、氢氰酸、磷化氢等有毒气体：
电化学

6.检测方式：扩散式

7.响应时间

可燃气体：t90<60s

氧气：t90<60s

二氧化碳：t90<30s

氨气、氢氰酸、臭氧气体在160s以内，磷化氢100s以内，其他有毒气体响时间在60s以内

8.全充电连续工作时间： 14小时（含可燃气体时）

96小时（不含可燃气体时）

9 示值误差：一氧化碳：±10%

硫化氢：±5%fs

可燃气体：±5%fs

氧气：±3.0%fs

二氧化碳：测量范围0~0.50%时，±0.1%（体积比）以内；

测量范围0.50%~5.00%时，±（0.05%+真值的5%）

其它有毒气体：±10%（显示值）或±5%(满量程)以内，放大

10 使用环境：

温度：-20 ~40

相对湿度 90%，不凝露

11.存储环境：

温度：-20 ~60

相对温度 90%，不凝露

12.充电温度范围：-0 ~40

13.执行标准：gb12358-2006、gb3836.1-2010、gb3836.2-2010、gb3836.4-2010

14.壳体材料：abs、pc、抗静电tpe

15 外形尺寸：130mm × 72mm × 36mm