

# 环境卫生便携式异味检测仪

产品名称	环境卫生便携式异味检测仪
公司名称	北京市北斗星科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北斗星仪器 型号:pGas2000-5S 产地:比较
公司地址	北京北京市海淀区中关村南三街8号中科院物理所H楼
联系电话	82410949 18182603955

## 产品详情

引用：洛阳城事

年轻夫妻在家中卫生间双双身亡！闻到这种气味一定要小心

2019-10-13 00:35 | 发布者：俞娅月 | 查看：3647 | 评论：0

摘要：“啊臭死了！”许多人来到卫生状况不佳的地方，都会捂着鼻子发出这样的感慨。然而，没想到的是，上海一对小夫妻却因为卫生间的味道，离奇身亡！据家属介绍，两名死者是从安徽到上海工作的小夫妻，妻子姓江，丈夫姓曹

.....

通过血液样本进行的初步检验显示：两人血液内硫离子含量严重超标。其中，女性死者体内检测出的硫离子质量浓度为0.4微克每毫升；男性死者为2.3微克每毫升，均已达到了致人死亡的程度，因此初步判断死因为硫化氢中毒。

“硫化氢”是什么？

硫化氢（H<sub>2</sub>S），是一种易燃的酸性气体，有剧毒，无色，低浓度时有臭鸡蛋气味，浓度极低时便有硫磺味。

而高浓度硫化氢气体，是闻不出味道的，会直接麻痹嗅觉神经。

“硫化氢”中毒症状有哪些？

当空气中的硫化氢含量极少，低于5ppm时，可以闻到臭味，但不会中毒。

100ppm浓度——轻度中毒

硫化氢开始损伤嗅觉神经和眼睛，一段时间后会感觉咽喉刺激、头疼、恶心及脉搏加快。

200-500ppm浓度——中度中毒

眼睛和咽喉会出现明显的灼烧感，继续接触可能会导致死亡。

500-700ppm浓度——重度中毒

很快失去知觉，停止呼吸，如不立即抢救，会导致死亡。

1000ppm浓度以上——永久性的脑损伤

立刻失去知觉，并导致永久性的脑损伤。

一旦浓度达到2000ppm，呼吸一口硫化氢就会致人猝死。

目前由于经济发展，空气污染越来越严重，有害物质浓度越来越高。其中的恶臭被列入世界七大环境公害之一，恶臭具有易挥发、易溶解性，污染范围广，排放在大气中，对人体的呼吸系统、循环系统、内分泌系统、神经系统产生危害，甚至一些有机污染物质产生的气体会引起人体中毒、致癌、死亡。

为此,北京北斗星工业化学研究所专门推出一款公厕公共卫生间\洗手间臭味检测仪pGas2000-5S便携式综合气体检测仪

#### 仪器【应用】

- | 环境检测、公厕及公共卫生间臭味检测
- | 污染源检测
- | 工业工艺现场分析
- | 科学研究实验室分析

#### 【测试仪功能】| 现场LCD 2 × 20字符式轮换显示多项环境参数

- | 越限报警,报警限可设置
- | RS232/RS485通信接口支持串行通信
- | 自带串行微型打印机
- | 数据记录100组。可阅读，输出或打印
- | 可选泵采样或减压取样
- | 可以增强气体滤柱或其它过滤器
- | 用户也可以自行标定或校准

## 【技术指标】

- I BD5主机测试ADC分辨率: 0.0015%FS
- I 电化学探头准确度:  $\pm 1-2\%$ 读数(一般)
- I 长期稳定性:  $\pm 10\%$  /年 (一般)
- I 分析器响应时间 :  $< 10\text{ms}$
- I 探头响应时间 :  $< 1\text{min}$
- I 仪器使用环境: 温度 :  $-10 \sim 60$  ; 湿度 :  $10\% \sim 90\%R$  (无结露)
- I 仪器保存环境: 温度 :  $0 \sim 50$  ; 湿度 :  $10\% \sim 80\%R$  (无结露)
- I 电化学探头直接采样: 温度:  $0-40$  ; 压力: $<1.1 \text{ kgf/cm}^2$
- I 供电: 6V充电蓄电池
- I 连续使用时间:  $>24\text{Hr}$ /每次充电; 电池置放时间1周。

## 【pGas2000-5S技术参数】

序号

主测气体 化学式

量程范围

精度

分辨率

检测下限

1

氨气 $\text{NH}_3$

0~100ppm

$\pm 2\%$

0.01ppm

0.5ppm

2

三甲胺 $\text{C}_3\text{H}_9\text{N}$

0~50ppm

0.2ppm

3

硫化氢H<sub>2</sub>S

1ppm

4

甲硫醇CH<sub>4</sub>S

5

VOC