

# 湖北气体检测仪器 便携气体检测仪器 万仪科技

产品名称	湖北气体检测仪器 便携气体检测仪器 万仪科技
公司名称	深圳市万仪科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区光明街道观光路华强创意产业园1栋B座6楼601
联系电话	13316594533

## 产品详情

EST-10-SO2

ST-10-SO2二氧化硫检测仪是美国环境传感器技术公司推出的一款经济型乙烯浓度测量仪器，湖北气体检测仪器，

主要用于三氧化硫、硫酸、亚硫酸盐、硫代硫酸盐，也用作熏蒸剂、防腐剂、消毒剂、还原剂等。功能特点：

型号 气体种类 标准量 过载量程分辨率 精度 响应时间

EST-10-SO2二氧化硫检测仪0-20PPM 100PPM0.1 ± 5%F.S.<25S

EST-10-CO一氧化碳检测仪

EST-10系列气体检测报警仪是ESTSENSORS品牌旗下的一款经济型智能气体检测报警仪，EST-10系列智能气体检测报警仪是为了保障人员的健康和安全，ESTSENSORS的气体检测仪采用了精密电化学传感器和红外传感器，ESTSENSORS的检测仪满足或超过OSHA精度的标准。

常见环境浓度

0.1 ppm自然水平 (MOPITT)

0.5 至 5 ppm普通家庭的平均水平

5 至 15 ppm家中靠近燃着气灶

100 至 200 ppm汽车车尾排出气体

5, 000 ppm家里柴火的排气口

7, 便携气体检测仪器, 000 ppm没有经过催化转换器处理过的汽车废气

## 产品特点

隔爆安全腔体设计, 符合IEC60079电器隔爆要求; 铝制防爆外壳具有良好的密封性, 有害气体检测仪器, 防腐性, 长寿命, 耐低温, 抗硫化物, 硅烷类气体中毒; 适用于海上平台, 以及高温、高湿等各种恶劣环境下使用。

带背光LCD, 现场显示浓度值, 磁感应的非接触式方式完成校准及参数设置。

四个特高亮LED灯, 分别提示电源、低、高报警及功能提示, 低限、高限报警动作值可编程设置; 同时声报警器发出报警声音, 室内气体检测仪器, 时间告知现场工作人员, 两路继电器分别吸合, 驱动外围其它控制设备工作。

同时具有数字/模拟两种信号输出, 模拟信号为标准三线制4-20mA电流信号; 数字信号为RS485, 可非常方便的与上位机进行通信。

可设有进入菜单密码, 以防其它人员随意操作及更改参数, 安全可靠。

## 三、技术参数:

1、工作电压: 12-30VDC

2、工作电流: 20-30mA(静态)

3、显示方式: 带背光4位LCD显示(可选)

4、显示单位: PPM/%/%LEL/PPM(可选)

5、测量量程: 0-1000PPM/0-100/0-100LEL/0-2000PPM(可选)

6、显示分辨率: 量程的1/4000

7、检测分辨率: 详见传感器规格

8、检测对象: 有毒有害气体/氧气/可燃气体/总挥发物(详见传感器规格)

9、检测原理: 电化学/催化燃烧/紫外光电离/红外检测法(详见传感器规格)

10、检测方式: 扩散式

11、响应时间: 详见传感器规格

12. 报警值: 可设置(0代表取消该报警)

- 13、报警方式：两级声光报警(外置声报警器，选配)
- 14、报警误差： $\pm 5\%$ 报警设定值
- 15、接点容量输出：1A/24VDC，用于控制设备
- 16、重复性：2%；
- 17、稳定性： $\pm 2\%$ F.S/6h(零点)、 $\pm 5\%$ F.S/6h(增益)。
- 18、工作温度：-10 ~ +50（详见传感器规格）
- 19、相对湿度：95%RH无凝固（详见传感器规格）
- 20、大气压力： $\pm 10\%$  atm
- 21、信号输出：三线制4-20mA(模拟)和RS485(数字)
- 22、传输距离：100m(4-20mA)、1000m(RS485)
- 23、防爆等级：Ex d IIC T6
- 24、防护等级：IP65
- 25、壳体材料：铝制防爆外壳(主壳)、不锈钢(附件)
- 26、整机尺寸：110X131mm
- 27、整机重量：约1.5 kg

湖北气体检测仪器-便携气体检测仪器-万仪科技(诚信商家)由深圳市万仪科技有限公司提供。深圳市万仪科技有限公司（[www.wy1718.com](http://www.wy1718.com)）位于深圳市光明新区光明街道观光路华强创意产业园1栋B座6楼601。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前万仪科技在环保监测设备中享有良好的声誉。万仪科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。万仪科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。