

ET-CHC13 红外三氯甲烷气体检测仪

一、红外三氯甲烷气体检测仪简要介绍：

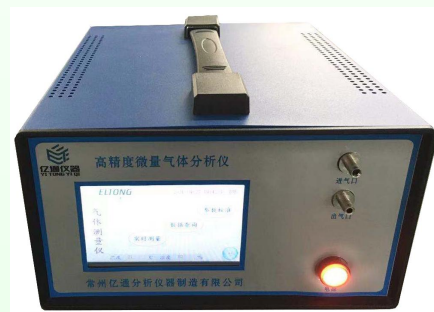
我公司新推出的一款红外三氯甲烷气体检测仪。三氯甲烷(CHC13)，俗称氯仿，是一种有机化合物，为无色透明液体，有特殊气味，味甜，高折光，不燃，质重，易挥发。对光敏感，遇光照会与空气中的氧作用，逐渐分解而生成剧毒的光气（碳酰氯，COC12）和氯化氢(HC1)。CHC13 不仅会生成光气，而且它本身就是致癌物，因此，在环保领域，在线监测大气中的 CHC13 的浓度，也可用于化工厂区检测、和周边居民、公共场所、卫生监督、环境监测等进行检测。

二、红外三氯甲烷气体检测仪特点：

- 1、检测空气中的三氯甲烷气体，同时可以检测该环境的温度和湿度。
- 2、自带吸气泵可将数十米距离外气体吸入仪器进行测定。
- 3、具有超大彩色触摸屏、操作方便快捷。
- 4、仪器显示有 PPM 和 mg/M³ 两种显示数据，可以自动转换。
- 5、自动零点校正技术，方便用户在不同季节和时间，进行零点修正、

三、红外三氯甲烷气体检测仪技术参数：

- 检测原理：不分光红外线气体分析法/非分散红外法
- 检测气体：空气中的三氯甲烷（CHC13）
- 检测方式：泵吸式
- **测量范围：**
三氯甲烷：0.0-100ppm （量程可选）
温度：-20~60℃。湿度：10-95%RH
- 浓度显示 ppm、mg/m³ 自动转换
- 分 辨 率：0.1×10⁻⁶
- 彩色触摸屏操作，自动存储 256 组数据
- 线性误差：≤±2% F·S，重 复 性：≤1.0%
- 量程漂移：≤±2% F·S/3h
- 响应时间：≤60S、预热时间：30min
- 流量范围：（0.5-2.0）L/min
- 供电电源：交直流两用，220AVC（±10%）或机内充电电池



四、红外三氯甲烷气体检测仪配置：

- | | | | |
|-----------------|----|------------|----|
| (1) 仪器主机(含内置电池) | 一台 | (2) 充电器 | 一只 |
| (3) 采样软管 | 一根 | (4) 铝合金携带箱 | 一只 |
| (5) 操作手册 | 一份 | (6) 合格证 | 一份 |

常州亿通分析仪器制造有限公司

地址：江苏省常州市金坛区华城开发区华兴路 180 号

电话：0519-82362000 82362388