

红外线气体分析仪特点和用途:

- 是为环境监测,人防系统,卫生防疫部门研制的小型测量仪器。该仪器能快速、地对宾馆、舞厅、商场、影剧院、车厢、船舱、休息厅等公共场所中的一氧化碳浓度,二氧化碳浓度进行检测,还可以用于公园露天剧场、广场等野外作业场所的检测。
- 本仪器是便携式仪器,在原有的基础上重新设计了光路、气路、电路和外形结构。
- 交直流两用,方便监测人员在没有交流电的情况下使用
- 液晶显示,数字直读浓度
- 配有铝合金便携箱,方便工作人员携带

一氧化碳分析仪技术参数:

- 测量原理:不分光红外法,即国标法
- 测量范围: 0-50ppm CO 或 0-1000ppmCO ,精度:0.1ppm
- 线性度: $\leq \pm 2\% F \cdot S$
- 重复性: $\leq \pm 1\%$
- 零点漂移: $\leq 2\% F \cdot S/H$
- 跨度漂移: $\leq \pm 2\% F \cdot S$
- 环境温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$. 湿度: $< 85\% \text{ RH}$
- 供电: $220\text{V} \pm 22 \text{ VAC}$; $6 \text{ V} \pm 0.6 \text{ VAC}$
- 功 率: $\leq 9\text{W}$, 重 量: $\leq 3\text{kg}$
- 外型尺寸: $240\text{mm} \times 190\text{mm} \times 85\text{mm}$

二氧化碳分析仪技术参数:

- 1) 原理：不分光红外法，即国标法
- 2) 测量范围：0-5000PPm 或扩展到 0~100%；
- 3) 重 复 性： $\leq \pm 1\%$ 满刻度
- 4) 分 辨 率： 0.01%
- 5) 零点漂移： $\leq 2\% \text{ F}\cdot\text{S}/\text{H}$
- 6) 跨度漂移： $\leq \pm 2\% \text{ F}\cdot\text{S}$
- 7) 干扰误差：对 2000ppm $\text{CO}_2 \leq \pm 1\% \text{ F}\cdot\text{S}$
- 8) 响应时间： ≤ 10 秒
- 9) 抽气流量： $\geq 0.5\text{L}/\text{min}$
- 10) 液晶数字显示
- 11) 供 电： $220\text{V} \pm 22 \text{ VAC}$ ； $6 \text{ V} \pm 0.6 \text{ VAC}$

内置充电电池, 交直两用, 电池供电大于 6 小时

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