

燃气泄漏检测分析仪TGZ200

在燃气泄漏检测的工作中，有效的区分天然气还是生物气（沼气）是非常必要的。而分辨天然气中的乙烷成分是区分不同气体的有效方法，因为乙烷仅存在于天然气中。本产品采用气相色谱(GC)分离原理和传感器技术，能够准确分辨天然气和沼气，既节省施工时间又可避免错误开挖造成的浪费。

技术特点

- ◇ 体积小，直接手持操作，无需任何载气。
- ◇ 一次检测可实现甲烷、乙烷、丙烷的分辨，几分钟内即可完成天然气的界定。
- ◇ 一键自动检测分析，直接给出结果，降低使用难度，减少人工干预。
- ◇ 实现甲烷0-100%VOL的全量程检测，能够胜任燃气检漏和管道置换等多种工作。
- ◇ 存储数据可以通过蓝牙接口传输到电脑或通过蓝牙打印机直接打印彩屏显示，操作便捷。
- ◇ 大流星泵吸式采样，适应复杂的检测环境。
- ◇ 两级过滤，能够适应恶劣的操作环境。



主要功能



乙烷辨识



燃气管网巡检



甲烷全量程测量

技术参数

测量气体	甲烷、乙烷、丙烷
量程	0~100%VOL(甲烷)
误差范围	
量程	0—10000ppm (甲烷)
分辨率	± 1ppm
量程	10-100%LEL 1%LEL (甲烷)
稳定性	±1%LEL (甲烷)
量程	5 ~ 100%VOL (甲烷)
误差	± 3%VOL
响应时间	T90 < 12s
乙烷分辨周期	< 120s
乙烷分辨能力	10ppm
工作温度	- 20~+50°C
工作湿度	0~90%RH
工作时长	> 8小时
防护等级	IP 65
防爆等级	Ex ib 11B T3 Gb
整机尺寸	210mm x 95mm x 45mm

乙烷辨识全量程 管网巡检彩屏显示

TGZ200应用气相色谱(GC)分离原理和传感器技术能在燃气巡检现场轻松分辨沼气和天然气，既节省施工时间又可避免错误开挖造成的浪费，可用于燃气管网日常维护的方方面面。



西安捷通智创仪器设备有限公司

邮箱: info@quickdetection.com

电话: 029-89396188 400-029-3662

地址: 西安市雁塔区沣惠南路18号唐沣国际广场D座6层



公司网站

官方微信