



OGL系列产品

GX11M便携式光学气体成像仪

GX11M是一款便携式、高探测性能、高精度度的光学气体成像仪，能够检测到有机挥发物，可以高效率、动态直观地扫描大范围区域并实时瞄准泄漏源，可广泛应用于石油化工行业泄漏探测和维修（LDAR）、应急响应、环境污染监测、工业污染有组织和无组织排放监测等领域。

产品特点



平台集成

支持成像视频与智慧化工园区软件平台集成



快速响应

最高效、最有效的方式精确定位泄漏点



独创化学云团自动识别

独创的化学气体云团自动识别、增强、渲染算法，保障了在远距离自动探测微量的气体泄漏与报警能力



高灵敏度中波红外探测器

碲镉汞（MCT）红外焦平面探测器和斯特林制冷技术的结合保障了优秀的探测灵敏度



泄漏精准定位

快速的非接触性测量仪器，可对难以进入的现场进行探测

若干米之外探测到细小的漏点，几百米之外探测到较大漏点

泄露可视化，并对漏点进行追踪



光学镜头

高通量中波红外光学镜头

■ 泄漏探测和
维修(LDAR)

■ 无组织排放
监测

■ 油气储运
监测

■ 环保执法

■ 应急响应

■ 安监消防

行业应用

01

02

03

04

05

06



OGI系列产品

GX11M便携式光学气体成像仪

产品规格

可检测气体	多种挥发性气体有机物，如：甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、戊烷、己烷、庚烷、辛烷、乙烯、丙烯、异戊二烯、甲醇、乙醇、丁酮、苯、甲苯、二甲苯、乙苯，甲醛等
探测器类型	低温高灵敏度的碲镉汞探测器MCT，320×256像素
光谱范围	3.2μm-3.5μm
灵敏度	热灵敏度≤25mK（25℃）
探测距离	50-200米
光学性能	中波红外30mm镜头，F#1.2，手动调焦
成像方式	中波红外、气体增强、热成像和可见光谱
热成像	热成像现场测温，图像调色板不少于11种
通讯方式	WiFi、USB、4G
定位	GPS、北斗
电池	现场可更换锂电池，可连续工作3小时以上
工作温度范围	-20℃-50℃
重量	7.5kg
IP 等级	IP55

注：以本产品最新性能指标为准

产品规格

标配组件	摄像仪、三块电池、电池充电器、数据线、遮光罩、三脚架、便携箱
------	--------------------------------

☎ 电话：0573-85532836

☎ 传真：0573-85531503

📍 地址：浙江省嘉兴市嘉兴港区东方大道509号35幢

