



浙江航天恒嘉数据科技有限公司
中国航天 Zhejiang Aerospace Hengjia Data Technology CO. Ltd.

OGL系列产品

GZ11M固定在线型光学气体成像仪

GZ11M是一款在线式、高探测性能、高精度的固定在线型光学气体成像仪，作为在线式的自动化解决方案，通过持续监控重大危险源或重点排放装置，快速探测识别气体泄漏并报警，准确定位气体泄露源，以便迅速采取应急措施，防范事故升级扩大。该产品广泛应用于工业环境，如危化品罐区、天然气处理厂和海上平台等。

产品特点



长期连续在线

适配固定支架，7天24小时全天候气象条件下运行，适用于重点危险源气体长期在线泄漏监测、报警



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



中波红外光学镜头

高通量中波红外光学镜头，提供了杰出的光学探测性能



系统平台集成

支持成像视频与智慧化工园区软件平台集成



行业应用

01

■ 泄漏探测和
维修(LDAR)

02

■ 无组织排放
监测

03

■ 危化品罐区
监测

04

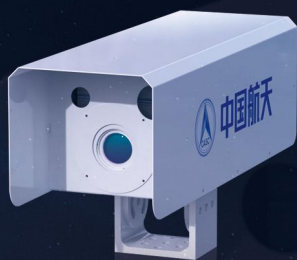
■ 重大危险源
监测

05

■ 环保执法

06

■ 油气平台
监测



OGI系列产品

GZ11M固定在线型光学气体成像仪

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	碲镉汞（MCT）制冷型红外焦平面探测器，320×256像素
光谱范围	3.2μm-3.5μm
灵敏度	热灵敏度≤25mK（25℃）
光学性能	中波红外30mm镜头，F#1.2，手动调焦
探测距离	50-200米
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
可见光相机	数字变倍、200万像素以上
通讯	Ethernet
工作温度范围	-20℃-50℃
重量	8kg
IP 等级	IP65

注：以本产品最新性能指标为准

产品规格

标配组件	气体成像仪、电源适配器、网线、遮光罩、可调角度底座、包装箱
可选附件	安装支架

☎ 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

