

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。

获取 Adobe Flash Player

首页 | 所况介绍 | 新闻中心 | 科研系统 | 科研成果 | 学术刊物 | 人才队伍 | 硕博培养 | 职工生活 | 人才招聘 | 党群文化 | 内部信息

您现在的位置: 首页 > 科研成果 > 现有产品 > 光谱学研究室产品

车载天然气管道泄漏激光遥感探测系统

日期: 2010-09-29

作者:

打印

字体大小: 大 中 小

【关闭】

产品概述: 车载天然气管道泄漏激光遥感探测仪是基于近红外二极管激光吸收光谱和谐波探测技术, 通过测量甲烷分子的光谱来获得其浓度, 具有记录泄漏甲烷气体浓度、GPS定位、泄漏场景捕获等信息, 并将这些信息实时传送到维护中心, 无耗材、免维护。应用领域: 天然气长输管线和城市管网的日常维护。



主要技术指标:

重量	30kg
有效探测范围	10~150m
浓度测量范围	0~19999ppm×m
车辆运行速度	60km/hr

响应时间	~10ms
供电方式	24V车载电源



皖ICP备05001008号 2009 中国科学院安徽光学精密机械研究所 版权所有
地址: 中国 安徽 合肥蜀山湖路350号
邮编: 230031 电话: 0551-5591539 传真: 0551-5591572 电子邮件: ai o@ai ofm. ac. cn