

车载天然气管道泄漏激光遥感探测仪VMLD系列

产品名称	车载天然气管道泄漏激光遥感探测仪VMLD系列
公司名称	铜陵谱敏光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:谱敏光电 型号:VMLD
公司地址	安徽省合肥市高新区黄山路624号桑夏精英时代中心323室
联系电话	0551-65550225 17718102792

产品详情

产品概述

随着天然气在国内的广泛使用，燃气管道的安全性日益受到重视，安全巡检、泄漏预警越来越重要。为实现城市管网以及长输管线的巡检，我们在国家863连续支持下研制出车载天然气管道泄漏激光遥感探测仪。该探测仪是基于近红外二极管激光吸收光谱的新型高灵敏度测量仪器，选择了甲烷分子的强吸收谱线，不受其它气体成分的干扰。该仪器有效巡检时速80km/hr，其探测范围：转角180°，探测半径70m；空间分辨率为1m；探测灵敏度约10ppm × m；系统响应时间0.01s。

n 产品特点

高速、远距离遥测

远距离遥感探测行驶过程的前方和两侧的泄漏气体，探测时速可达 < 80km/h，探测距离 < 70m；

高选择性和高灵敏度

只响应ch4分子的吸收，误报率 < 0.1%；

探测灵敏度可达5ppm.m ;

系统快响应

开机即可实现实时检测 ;

系统响应时间 : < 0.01s ;

系统功能强大

具有声、光告警功能 , 电脑屏幕显示提示信息 ;

实时显示检测路线和泄漏报警数据 , 可在gps地图上指示出泄漏报警的具体位置和检测时间 ;

数据处理及报告软件 : 精确定位控制 , 可对泄漏点进行筛选精确定位出泄漏位置 , 并自动生成检测报告 , 列出泄漏点数目、位置及泄漏点经纬度等 ;

n产品指标