

便携式甲烷激光遥感探测仪

产品名称	便携式甲烷激光遥感探测仪
公司名称	成都锐狮安全科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	成都市龙潭工业园区华盛路58号6栋
联系电话	13982010758

产品详情

随着政府，企业及社会对燃气管道安全及环保的日益重视，燃气管道的安全巡检，尤其是泄漏检测越来越显得重要。

现有的便携式检漏仪都要求探头置于有燃气的环境中，与燃气直接接触。实际现场中，常遇到管道或设施难以到达，甚至不能到达（例如围墙内，花圃中，河流上方，高楼外立管，房间里面等等）的情况。

这就使得管网泄漏巡检效率不高或对某些管段放弃巡检，给燃气管道安全带来隐患。针对这一现象，甲烷激光遥感探测仪应运而生，运用先进技术，能检测出从远距离泄漏出的甲烷。

激光束由探测器发出后，穿越管道或设施上方空间，射到另一端的目標（如墙，树或柱子等）上，部分被目标反射回到探测器。被反射的光被收集起来并被转换成电信号。这些电信号用来分析甲烷的浓度，其单位为ppm-m。

通过采用波长调制激光吸收光谱技术，该探测器达到极高的灵敏度。某一波长的光只被甲烷吸收，因此，只对甲烷有反应，不受其它气体成份的影响，这大大提高了检测的准确性，消除了误测。