



扫码关注  
微信公众号

## 可燃气体测漏的重要意义

近年来,随着安全生产、产品性能、生产责任、设备可靠性、健康影响等方面越来越受重视,可燃气体的测漏也变得越来越重要。

可燃气体泄漏检测是对密封部件或系统泄漏的可燃气体进行无损检测的一种方法。密封件和设备连接不良、焊缝不足等都可能导致气体泄漏。由于小缺陷或振动造成的缓慢气体泄漏是十分危险的,维护成本高昂又耗时,还可能导致疾病,甚至引发死亡或爆炸风险。

多年来,人们惯于使用的肥皂水检测方法,已经无法检出低浓度气体泄漏的精确位置。因此,需要专业的可燃气体测漏仪来帮助测量。

气体泄漏检测最常见的原因有:

1. **保护人身和财产安全**: 可燃气体泄漏可能威胁使用者健康、财产安全。
2. **环境污染和安全**: 随着环保法规逐渐严苛,许多工作场景需要进行气体泄漏的检测。
3. **设备可靠性评估**: 评估设备可靠性时需要进行可燃气体测漏。
4. **降低能源消耗**: 通过气体测漏,能够帮助节约天然气或丙烷等燃料,从而降低能耗。

常见的使用人员有:

- 天然气公共事业单位
- 水管工人
- 暖通空调承包商
- 住宅房主
- 建筑业主(办公楼、公寓等)
- 制冷领域相关人员
- 管道领域工作人员
- 供暖工程师

常见的使用场景:

- 配件安装
- 燃气管道(金属或塑料)
- 阀门
- 滤罐
- 熔炉
- 热水器
- 燃气
- 油罐

常见的检测的可燃气体:

- 甲烷
- 丙烷
- 丁烷
- 天然气
- 液化石油气(LPG)
- 其他可燃气体

