

# 镇江便携式气体检测仪校验 可燃气体探测器校准报告

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 镇江便携式气体检测仪校验<br>可燃气体探测器校准报告 |
| 公司名称 | 浙江广分检测技术有限公司                |
| 价格   | .00/件                       |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋     |
| 联系电话 | 18662248593 18662248593     |

## 产品详情

便携式气体检测仪技能能够用于有害气体检测，有机VOC气体检测，可燃气体检测，单一气体检测。作出预风险检测技能的开展，在事端前兆查看、消除方面的应用也越来越广泛，其开展方向是微型化和自动化，以期实现长时间监测。

便携式气体检测仪的开展使得走漏进程在初期即可被发现。某些的发作是难以避免的。怎么有用地按捺和监测预，针对已经发作的事端，怎么合理运用气体检测手法，对事端实施有用的操控，削减人员伤亡和财产损失，是出产安全要害技能需求要点处理的现实问题。

### 可燃气体探测器

可燃气体探测器是对单一或多种可燃气体浓度响应的探测器；可燃气体探测器有催化型、红外光学型两种类型。催化型可燃气体探测器是运用难熔金属铂丝加热后的电阻改变来测定可燃气体浓度。

当可燃气体进入探测时，在铂丝表面引起氧化反响(无焰燃烧)，其发生的热量使铂丝的温度升高，而铂丝的电阻率便发作改变；红外光学型是运用红外传感器经过红外线光源的吸收原理来检测现场环境的碳氢类可燃气体。

可燃气体探测器安装简单无需调试。部分产品也可独自用在气体走漏场所勘探报，编码产品可与各类火灾报操控器以无极性信号二总线方法衔接，与其它品种火灾勘探器一同构成总线制火灾报体系，同时具有独立报功用。

探测器可加装二对输出操控点，用于操控通风换气设备(无源常开触点)及燃气管道关断阀(有源脉冲触点)。

### 便携式多种气体检测仪

关于许多单位气体检测是其间一项非常重要的安全程序，许多出产工序需求用到有潜在毒性的气体，以及部分工序会发生一些带有风险性的气体副产品。如果能定束行便携式气体检测仪维护和查看，就能及

早发现并把这种风险操控在小的范围内。

该气体检测仪比较出色的特点是它能经过替换相应传感器模块检测多品种型的气体。即不需为每品种型的气体别离购买独自的主机，一台检测仪与不同的传感器结合运用，就能检测超越30种不同的气体或蒸汽，传感器能够即插即用，不需再次校准。

传感器运用新式的轻便型传感器模块，每个传感器模块就是一个复合设备，内部装有一个传感器、放大器和内存模块。根据这种设计，使得每个传感器模块都能独立校准和即插即用，如将其安装在一台主机内，向微处理器输入相应的校准数据，就不需再作调整，以后在检测气体时，每次替换传感器都不需求再次校准。

便携式氧量检测仪它根据电化学传感器的丈量原理，选用进口高性能的电化学氧量传感器，结合单片机技能开发的氧值计算、显现，可用于空分制氧、建材、化工进程、燃烧体系的烟气氧量的移动检测，也可用于电子电力行业维护气体、材料烧结中的维护气体中的氧含量的非检测，其内置的高效、低功耗取样泵，特别合适负压工艺进程中的气体取样检测。