

燃气报警器检测机构 第三方可燃气体报警器检测公司-长沙量天检测

产品名称	燃气报警器检测机构 第三方可燃气体报警器检测公司-长沙量天检测
公司名称	量天检测认证有限公司
价格	20.00/件
规格参数	检测优势:24小时上门计量校准 检测时长:2-7天 证书报告:出具CNAS/CMA证书(可加急)
公司地址	湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路336号湖南省检验检测特色产业园A1栋6楼
联系电话	0731-85574566 16680800246

产品详情

湖南地区检测燃气报警器的机构，量天检测是长沙一家第三方可燃气体报警检测机构，CNAS和CMA证书可+急，提供对天然气报警器,天然气探头,可燃气体报警器,有毒有害气体检测报警器,一氧化碳气体报警器的计量检测。

燃气报警器原理：

气体报警控制系统由两部分组成：气体报警器与气体报警控制器；气体报警器（一次表）安装在可能气体泄漏的危险场所，其核心元件为气体传感器；气体报警控制器（二次表）安装在安全场所的值班室内。

当空气中检测气体泄漏时，气体报警器检测信号通过电缆立即传送到报警控制单元。控制器显示出气体浓度，当超过设定的报警浓度值时，报警控制器即发出声、光报警信号并输出联动控制信号，控制风机等设备排除险情，从而起到保障工厂安全生产，避免事故发生。燃气报警器现已广泛用于各类炼油厂、油库、化工厂、液化气站等易发生泄漏的特殊场所。

长沙、株洲、湘潭、岳阳、益阳、娄底、常德、郴州、怀化、邵阳、湘西、张家界可燃气体报警器检测校准第三方校验单位-长沙量天检测认证有限公司。

可燃气体报警器的常见故障&解决措施一览表：

故障现象	原因分析	措施方法
对气体无反应	气体选用不适	使用正确样气进行标定

系统不工作	传感器损坏 电源开关没接通，电路板连接线松动	更换传感器 打开电源开关插好连接线
主电欠压故障报警	主电过低或断电	检查交流供电
备电欠压故障报警	备用电源电量不足	提供交流电源其充电
充电连线故障报警	控制器与备电电源之间连接线短路、断路	排除连接线的短路、断路
备电连线故障报警	控制器与探测器之间的连接线短路、断路	排除连接线的短路、断路
探测器故障报警	控制器与探测器之间的连接线短路、断路 传感器损坏、探测器损坏	排除连接线的短路、断路 更换传感器、更换探测器

燃气报警器示值误差检测计算：

仪器通电预热稳定后，按照图 1所示连接气路。根据被检仪器的采样方式使用流量控制器，控制被检仪器所需要的流量。检定扩散式仪器时，流量的大小依据使用说明书要求的流量。检定吸入式仪器时，一定要保证流量控制器的旁通流量计有气体放出。按照上述通气方法，分别通入零点气体和浓度约为满量程 60%的气体标准物质，调整仪器的零点和示值。然后分别通入浓度约为满量程 10%，40%，60%的气体标准物质，记录仪器稳定示值。每点重复测量 3 次。按式(1)计算每点 AC，取值 C 为示值误差。对多量程的仪器，根据仪器量程选用相应的气体标准物质。

燃气报警器计量重复性检测：

仪器预热稳定后，通入约为满量程 40%的气体标准物质，记录仪器稳定示值 C，撤去气体标准物质。在相同条件下重复上述操作 6 次。

燃气报警器计量响应时间检测：

通入零点气体调整仪器零点后，再通入浓度约为满量程 40%的气体标准物质，读取稳定示值，停止通气，让仪器回到零点。再通入上述气体标准物质，同时启动秒表待示值升至上述稳定值的 90%时，停止秒表，记下秒表显示的时间。按上述操作方法重复测量 3 次，3 次测量结果的算术平均值为仪器的响应时间。

燃气报警器检测费用：

预计价格为330-528元/探头不等，实际检测费用与【燃气报警器品牌及类型、检测项目范围、使用年限、检测数量、是否下场检测、燃气报警器检测报告、厂商距离】等有关，检测费用可在线咨询。

燃气报警器检定周期：

气体报警器的检定周期一般不超过1年。对仪器测量数据有怀疑、仪器更换了主要部件或修理后应及时送检。

可检测气体：

目前检测气体种类基本上两大类，可燃气体和有毒气体，可燃气体用的都是催化燃烧传感器，目前基本上可以通用检测，什么意思呢?也就是检测可燃气体的报警器能检测所有的易燃易爆气体，虽然用的都是催化燃烧传感器，但是每一种气体爆炸极限值不同，所以在出厂前都会按照被检测的气体去校准，从而达到检测每一种气体泄漏浓度。而有毒气体虽然用电化学传感器，但是不能通用，也就是说每一种有毒气体必须是唯一而且对应的传感器，比如检测氨气的就不能检测硫化氢，这都是传感器所决定的，每种传感器都对应的一个特定的检测气体，因此，在选择一种气体传感器时，都应当尽可能了解其它气体对该传感器的检测干扰，以保证它对于特定气体的准确检测。

湖南长沙可燃气体报警器第三方检测公司-量天检测，欢迎咨询！