

# 苏州可燃气体报警监测系统安装工程

产品名称	苏州可燃气体报警监测系统安装工程
公司名称	昆山市南方高科仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	玉山镇恒龙国际机电五金市场1号楼134室（注册地址）
联系电话	0512-36650083 13862060494

## 产品详情

苏州可燃气体报警监测系统安装工程

可燃/有毒气体报警系统及安装工程

注：现场勘查安装所需的管材，线缆，安装辅材等，确定报警器的安装位置，根据安监要求做出调整，制定出安装或整改的方案及报价。

- 1、根据安装现场的情况。
- 2、根据报警器数量的多少。
- 3、报检（当地计量局检验证书）。
- 4、设备的维保及售后服务由南方高科提供。
- 5、专业的防爆安装团队，安全施工操作，有序的按时完工。

可燃/毒性气体报警信息管理系统采用了“气体探测器（一次仪表）+区域控制（二次仪表）+监控中心（计算机组态）”的三层基本结构，即由相对独立且功能强大的气体探测控制系统承担工业现场数据采集任务以及实时控制；气体探测与区域控制之间采用智能总线进行通讯；区域控制层再通过RS485总线与上位微机相连接，构成一套完整的工控系统，负责生产过程中各个测量点气体浓度的检测及各个控制点的手自动控制，以及数据点的采集转换、报警判别、记录、报表生成、事故追忆等一系列工作，为安全生产及管理提供有效的后备支持。

系统安装说明：1. 气体报警控制主机安装在消防控制室，探测器安装在配电柜中，采用现场供电。2. 本方案中采用的HBUS总线通讯方式，不仅减少了现场的布线成本，还便于现场的施工调试。3. 控制器的安装：安装在消防控制室，采用壁挂安装方式，工作电压AC220V由消防电源供电。4. 步线系统总线建

议选用RVV 2×2.5mm<sup>2</sup>绝缘电线。所有电缆线均加钢套管保护；互感器与探测器之前连接建议使用屏蔽线。无论何种情况，供电系统的PE线均不能穿过互感器。5. 所有设备、管件均需做好防雷接地，接地电阻应小于4欧。

可燃/有毒气体探测器室内和室外安装位置说明：

1.可燃气体探测器安装间距，室外是每隔15米安装一只，即保护半径是7.5米；封闭和半封闭的室内场所是7米间距安装一只，即保护半径是3.5米。有毒性气体探测器须安装在可能泄漏源1米范围内。小型防爆区内可燃气体探测器也须安装在可能泄漏源1米范围内。比重大于0.975即比空气重的可燃气体探头如LPG，安装在距地面0.3~1米高度内；

比重比空气小的可燃气体探头，如氢气安装在距吊顶0.3~2米范围内。

2.有毒性气体探测器须安装在可能泄漏气体源1米范围内。小型防爆区内可燃气体探测器也须安装在可能泄漏源1米范围内。

比重大于0.975即比空气重的可燃气体探头如LPG【液化气】，安装在距地面0.3~1米高度内；比重比空气小的可燃气体探头如氢气安装在距吊顶0.3~2米范围内。

具体措施：

现场勘查安装所需的管材，线缆，安装辅材等，确定报警器的安装位置，根据安监要求做出调整，制定出安装或整改的方案及报价。

1、根据安装现场的情况2、根据报警器数量的多少。3、计量局检测。