

防爆报警系统专业安装

产品名称	防爆报警系统专业安装
公司名称	安徽铭航防爆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	安装类型:固定式 重量:2kg 告警方式:声光报警
公司地址	安徽省合肥市肥东县白龙镇同心村9号厂房（注册地址）
联系电话	18949899977

产品详情

一、安装气体探测器一些要求

- 1、可燃气体探测报警系统应由可燃气体报警控制器、可燃气体探测器和火灾声光警报器等组成，能够在保护区域内泄露可燃气体的浓度低于爆炸下限的条件下提前报警，从而预防由于可燃气体泄漏引发的火灾和爆炸事故的发生。
- 2、可燃气体探测报警系统应独立组成，可燃气体探测器不应接入火灾报警控制器的探测器回路；当可燃气体的报警信号需接入火灾自动报警系统时，应由可燃气体报警控制器接入。
- 3、石化行业涉及过程控制的可燃气体探测器，可按现行国家标准《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》GB 50493的有关规定设置，但其报警信号应接入消防控制室，以保证消防救援能及时获得相关信息。
- 4、可燃气体报警控制器的报警信息和故障信息，应在消防控制室图形显示装置或起集中控制功能的火灾报警控制器上显示，但该类信息与火灾报警信息的显示应有区别。
- 5、可燃气体报警控制器发出报警信号时，应能启动保护区域的火灾声光警报器，以警示相关人员进行必要的处置。
- 6、可燃气体探测报警系统保护区域内有联动和警报要求时，应由可燃气体报警控制器或消防联动控制器联动实现。

二、可燃气体探测器的设置

- 1、探测器应为工业防爆型产品，必须有防爆证书。

- 2、探测器应为工业壁挂式，固定式安装，必须穿线管，连接线根据探测器数量选用分线和总线方案。
- 3、探测气体密度小于空气密度的可燃气体探测器应设置在被保护空间的顶部，探测气体密度大于空气密度的可燃气体探测器应设置在被保护空间的下部，探测气体密度与空气密度相当时，可燃气体探测器可设置在被保护空间的中间部位或顶部。
- 4、可燃气体探测器宜设置在可能产生可燃气体部位附近，越靠近可能产生可燃气体泄漏的部位，则探测器的灵敏度越高。