

拓安：燃气、一氧化碳报警器

产品名称	拓安：燃气、一氧化碳报警器
公司名称	北京溢东建设有限责任公司
价格	300.00/件
规格参数	拓安:EX-14
公司地址	北京市丰台区南方庄乙56号院1幢4层411
联系电话	13701186867

产品详情

- 1, 可燃气体一旦泄漏,可燃气体在空气中可能达到25%LEL,可燃气体报警器启动一级报警事故风机排风,
- 2, 可燃气体应为一级报警排风或二级报警切阀.常规的检测报警,宜为一级报警排风.当工艺需要采取连锁保护系统时,应采用一级报警启动事故风机排风和二级报警切断紧急切断阀.在二级报警的同时,输出接点信号供连锁保护系统使用.
- 3, 可燃气体检测器的有效覆盖水平平面半径,室内宜为7.5m;室外宜为15m.在有效覆盖面积内,可设一只探测器.
- 4, 设置可燃气体检测报警器的场所,宜采用固定式,当不具备设置固定式的条件时,应配置便携式检测报警器.
- 5, 可燃气体释放源处于封闭或半封闭厂房内,每隔15m可设一台检测器,且检测器距任一释放源不宜大于7.5m.
- 6, 比空气轻的可燃气体释放源处于封闭或半封闭厂房内,应在释放源上方设置检测器,还应在厂房内高点易于积聚可燃气体处设置检测器.
- 7, 选用触点输出的检测器时,报警信号宜直接接至闪光报警系统或连锁保护系统,至报警记录设备的信号可以闪光报警系统或连锁保护系统输出.
- 8, 选用mV信号,频率信号或4~20mA信号输出的检测器时,指示报警器宜为有用的报警控制器;也可选用信号设定器加闪光报警单元构成的报警器;至连锁保护系统及报警记录设备的信号,宜从报警控制器或信号设定器输出.
- 9, 检测要求

在下列情况下,指示报警器应能发出与可燃气体或有毒气体浓度报警信号有明显区别的声,光故障报警信号:

a 指示报警器与检测器之间连线断路;

b 检测器内部元件失效;

c 指示报警器电源欠压.

8 报警记录设备应具有以下功能:

a 能记录可燃气体和有毒气体报警时间,计时装置的日计时误差不超过30s;

10, 报警记录设备应具有以下功能:

a 能记录可燃气体和有毒气体报警时间,计时装置的日计时误差不超过30s;

b 能显示当前报警部位总数;

c 能区分优先报警部位;

d 能追索显示以前至少1周内的报警部位并区分优先报警部位

11, 报警设定值应根据下列规定确定:

a 选用一级或一,二级报警;

b 可燃气体的一级报警(高限)设定值小于或等于25%LEL;

c 可燃气体的二级报警(高限)设定值小于或等于50%LEL;

12 指示误差和报警误差应符合下列规定:

a 可燃气体的指示误差:指示范围为0~LEL时, $\pm 5\%$ LEL.

b 可燃气体的报警误差: $\pm 25\%$ 设定值以内.

c 电源电压的变化小于或等于10%时,指示和报警精度不得降低.

13 检测报警响应时间应符合下列规定:

a 可燃气体检测报警:扩散式小于30s;吸入式小于20s.