



## 可燃气体报警器



### 气体报警器原理:

当空气中有可燃气体或可燃性的蒸汽或有毒性气体时,探测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,报警器广泛用于各类炼油厂、油库、化工厂、液化气站等易发生可燃气体和有毒气体泄漏的场所。

### 主要参数:

检测原理: 半导体式、催化燃烧式、电化学式  
检测气体: 氢气 (H<sub>2</sub>)、乙炔 (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>)、硫化氢 (H<sub>2</sub>S)、氯气 (CL<sub>2</sub>)、一氧化碳 (CO)、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、氨气 (NH<sub>3</sub>)、烷类、醇类、烯类、汽油、天那水 (苯) 等  
II C 级 T3 组可燃气体和毒性气体;

报警设定: 低限 20%LEL (可设定); 高限 50%LEL (可设定)  
防爆标志: [Exib] II CT3 (报警控制器); Exib II CT3 (探测器);  
温度范围: 控制器 0℃~70℃, 探测器 -40℃~70℃  
安装方式: 固定式、盘装式、便携式

## 燃气紧急切断阀

燃气紧急切断阀是新型的燃气管道工程的安全配套装置,

主要应用与 A: 可燃气体泄漏监测仪器相连接; B: 与热力设备的极限温度 (或压力) 安全控制器相连接; C: 与高层建筑的中央消防报警系统相连接; D: 产品具有极佳的技术性能, 负荷损失低, 具有极高的安全性, 适用于城市煤气、天然气及液化石油气等无腐蚀性气体。

### 技术参数:

控制类型: 直动式操作  
最大工作压力: 500mbar-6bar  
打开方式: 手动复位式  
防爆等级: EExmIIT4

另有物美价廉合资 OAKO 系列、OK 系列等多种品牌的燃气紧急切断阀, 其价格是进口价格的 40%。  
主要品牌: 意大利 MADAS、韩国 GEMA、意大利 Giulianani anello 合资 OAKO 等品牌燃气切断阀。



意大利Madas马达斯燃气紧急切断阀



日本户内调压器



日本旋塞阀



家用报警器带切断阀



家用燃气表