

## 产品介绍

气体在线监测仪, 主要以可燃气体和有毒气体检测为主。可燃气体和有毒气体的检测探头因检测原理不同需要具体选型和配置。当气体浓度在超过设定值时, 系统即发出报警和联动信号以保护室内人员。

气体监测仪安装一般以室内为主。探头安装位置以离地50CM左右为佳, 控制器以室外安装为主。整个布线宜采用水管开牙式防爆安装即可。

气体探测器也可以通过平台联网。对数据分析, 并进行远程控制及调试, 实用方便。



### 可燃气体探头选型

甲烷	异丁烷	乙醇	丙烷
氢气	乙炔	天然气	苯
甲苯	二甲苯	人工煤气	丙酮
油漆	汽油	丙烯	环丙烷
正乙烷	甲醇	松节油	辛烷

共约110多种可选

### 有毒气体探头选型

一氧化碳	氯气	二氧化硫	氧气
氯化氢	硫化氢	二氧化氮	苯
环氧乙烷	硝酸	二氧化氯	甲醛
一氯丙酮	三光气	氟化氢	氰化氢
氟利昂	氯硝酸	甲硫醇	VOC

共约40多种可选



注意: 房间每20平方安装一个,  
车间每5米半径内安装一个。

## Ar300型 隔爆型气体探头

检测原理: 催化燃烧式

输入电压: AC 220V

采样方式: 扩散式

输出信号: 4~20mA

工作电压: DC 24V

防护等级: Ip65

告警方式: 线路输出

待机功率: < 1W

检测范围: 0~99%LEL

精度等级: ±2

环境温度: -10~65°C

隔爆标志: Exd11CT6GB

功能说明: 本产品用于监测可燃和挥发性气体的扩散浓度值, 以防浓度超标引起事故。产品具备探测和自检功能。可用于油漆, 天那水等生产车间和仓库使用。



# 可燃有毒气体监测报警

多项配套, 多种认证, 多年专注

## Ar600型 报警控制器

安装方式: 挂墙式	告警方式: 内置蜂鸣器
输入电压: AC 220V	待机功率: < 30W
报警音量: >70dB	响应时间: <10s
接收信号: 4~20mA	接收信号: 4~20mA
工作电压: DC 24V	环境温度: -10~65°C

功能说明: 本产品可配套气体探头, 对有燃和有毒气体进行监测, 当浓度超过限值时, 即报警。同时可联动通风机等设备运行, 以保障周全。



## 安装案例

