工业过程监测

INDUSTRIAL PROCESS MONITORING

连接重点点位，掌握现场变化

根据现场点位与线路分布，组合点型气体探测与分布式温度监测，通过现场显示、通信接口及报警输出，将监测信息接入后续处置流程。

应用需求

- 气体浓度监测
- 沿线温度监测
- 报警信息接入

方案流程

确认点位

梳理气体检测对象、测温路径与分区。

→

采集数据

分别获取气体浓度与沿线温度数据。

→

识别状态

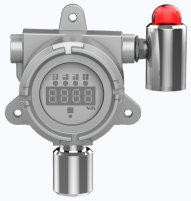
按设定条件识别浓度或温度变化。

→

处置报警

通过声光、通信或继电器输出传递报警信息。

配套产品



点型气体探测器



分布式测温光纤系统

实施要点

当前气体探测器参数对应氧气检测配置，其他气体需确认传感器配置。测温光纤与主机分别按现场环境、供电和接口要求选型。