

饭店厨房天然气液化气可燃气体报警器专业厂家

产品名称	饭店厨房天然气液化气可燃气体报警器专业厂家
公司名称	西安德姆通测控设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:DMT 型号:DMT-EX 产地:陕西西安
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区广安路北侧中段陈家巷7号
联系电话	029-65672239 13379054752

产品详情

饭店厨房天然气液化气可燃气体报警器专业厂家

浙江 上海 天津 辽宁 云南 广西 广东 安徽 北京 新疆 重庆 湖南 湖北 河北 河南 宁夏 青海 甘肃 陕西 西藏 贵州 四川 海南 黑龙江 内蒙古 山东 福建 吉林 山西 江西 江苏 DMT系列气体报警器主要用于检测空气中的可燃气体，常见的如氢气（H₂）一氧化碳（CO）甲烷（CH₄）乙烷（C₂H₆）丙烷（C₃H₈）丁烷（C₄H₁₀）乙烯（C₂H₄）丙烯（C₃H₆）丁烯（C₄H₈）乙炔（C₂H₂）丙炔（C₃H₄）硫化氢（H₂S）工业用固定式可燃气体报警仪由报警控制器和探测器组成，控制器可放置于值班室内，主要对各监测点进行控制，探测器安装于可燃气体最易泄露的地点，其核心部件为内置的可燃气体传感器，传感器检测空气中气体的浓度。探测器将传感器检测到的气体浓度转换成电信号，通过线缆传输到控制器，气体浓度越高，电信号越强，当气体浓度达到或超过报警控制器设置的报警点时，报警器发出报警信号，并可启动电磁阀、排气扇等外联设备，自动排除隐患。

饭店厨房天然气液化气可燃气体报警器专业厂家

一、产品概述

本系列气体检测变送器是我公司采用的进口电化学传感器(可燃气体采用催化燃烧式)，结合多年从事气体检测的经验研制生产的新型气体检测变送器，它可以广泛应用于冶金、石油、化工、焦化、市政、燃气、污水处理及特殊行业和领域，适用于作业环境中连续监测气体浓度。变送器采用隔爆结构设计，4~20 mA标准信号或直接进入DCS系统，具有灵敏度高，反应迅速，寿命长，极化时间短等特点，处于国内同类产品领先水平。

二、工作原理及检验依据

本气体检测变送器采用国外进口的电化传感器(可燃气体采用催化燃烧式),利用控制电位电解法原理,在电解池内安置三个极(工作电极、对电和参比电极),以薄膜同外界隔开,并施以一定的极化电压。被测气体透过薄膜到达工作电极,产生氧化还原反应,传感器即有相应电流输出,此电流与被测气体深度成正比关系,该电流信号经扩散式采样变为电压信号放大后,再经电压/电流转换电路,将变化的电压信号变为电流信号输出。

饭店厨房天然气液化气可燃气体报警器专业厂家

一、产品概述

单双路报警控制器是本公司研制的一款1到2路4—20mA变送器信号采集智能可控系统。该产品具有高稳定,高准确和高智能化的特点,外接控制端口丰富,用户可以自由选择挂接变送器的种类和接入端口,并通过简单设置即可进行现场检测与报警。目前版本的系统已集成有声光报警,并提供1~2路无源继电器常开输出(方便用户外接报警器或其他需控器件),还提供1~2路4-20mA模拟信号输出接口和RS485数字通信端口(这2组接口为选配)。

该系统主要应用于需要检测可燃或各种有毒气体的场合中,显示待检气体的浓度,当现场的某种待检气体的浓度超出或低于所设置的报警值时,系统会自动进行一系列报警动作,如报警,排风,跳闸等(根据用户的不同设置而不同)。

二、系统技术参数

检测原理:系统通过给外接变送器提供24V标准直流电压,采集标准4—20mA变送器输入信号,分析处理以完成数码显示与报警操作。

适用对象:本系统支持各标准变送器的输入信号。如气体变送器:一氧化碳、硫化氢、氢气、二氧化硫、氨气、氧气、氯气和可燃气体等气体变送器。表1为上述气体技术参数的设置表(仅供参考,用户可根据具体情况设置参数)。