

智能型便捷式气体分析仪厂家“本信息长期有效”

产品名称	智能型便捷式气体分析仪厂家“本信息长期有效”
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

产品详情

便携式烟气分析仪安装距离的确定

一般情况下，面积适中的室内空间，可依据保护半径均匀布点，即有毒有害气体报警器安装在离释放源距离1m以内或两台气体检测报警仪的水平距离6~8m以内；面积过大或存在大量可通风部位的室内空间，应按室外情况布置探测器。探测器应安装在气体容易泄漏、易流经的场所，及容易滞留的场所，安装位置应根据被测气体的密度、安装现场气流方向、温度等各种条件来确定。

检测与空气分子量接近且极易与空气混合的有毒气体(如一氧化碳)时，探测器应安装与距释放源上下1m的高度范围内；有毒气体比空气稍轻时，探测器安装于释放源上方，有毒气体比空气稍重时，探测器安装于释放源下方，探测器距释放源的水平距离不超过1m为宜。一般情况下传感器的正常使用寿命为：催化燃烧式传感器为2年，电化学式传感器为1年。传感器的实际使用寿命与工作环境有直接的关系，使用环境不同，传感器的寿命会发生变化。

有毒气体报警器至少每年标定一次，在标定时，要注意标定的环境以及其它方面的一些问题。将多方面的事项都注意到了之后，在标定时，才能够达到较好的标定效果。这种仪器在标定时，需要注意这样一些问题。

便携式气体分析仪的工作参数

本文核心介绍理论要素.便携式气体分析仪是基于不同气体对红外线有选择性吸收这一原理进行设计的.采

用国外先进的相关滤波技术(GFC)。仪器内置两个分析边，共用一个气室.交叉分析的信号光谱，一边作为参比信号，一边为需要测量气体的信号，通过数字逻辑电路使其相减，得到测量气体的信号变化，此时信号浓度的大小变化就是气体浓度值，将信号转换为电压信号，加以增益放大后，并通过微电脑20段线性化数据，智能型便捷式气体分析仪厂家，终通过显示屏显示气体准确浓度。

便携式气体分析仪特点，仪器监测探头选用红外线吸收效率很高的硒化铅探头，它内置半导体致冷原件，使得探头内温度平衡，因而对室外温度的变化影响小，探头使用寿命长，精度高，反映速度快.采用国际较为先进的气体滤波相关技术（简称GFC），并采用精细吸收光谱图设计制造，抗横相干扰性强.

使用便携式气体分析仪的注意事项有哪些你知道么

便携式气体分析仪传感器由于在使用过程中逐渐老化，灵敏度下降，所以仪器有必要每半年或一年重新标定.应轻拿轻放，避免剧烈震动，以免损坏仪器敏感元件.当仪器本身出现故障不能正常使用时，严禁私自拆卸修理，必须由专业人员进行检修.

便携式气体分析仪系统是专为复杂气体排放监测设计的，特别配合GASMET Dx4000使用.用于现场分析，是测量含水量高，腐蚀性强的气体排放中的污染成分的理想工具.为了防止样气在传导过程中有任何冷凝，导气管，采样泵.尘过滤器和气阀可被加热到180oC.这样，不用对样气进行稀释，不用脱水等复杂的前处理过程，直接通到GASMET FT-IR 气体分析仪进行分析.全程加热采样过程充分保证了分析的准确性，能够准确地测量NH₃、HF、HCL等气体.

便携式气体分析仪使用前必须检查仪器状态是否完好，必须经常保持良好状态，每次检测完毕后应检查仪器是否回零，如果不回零时，必须在洁净空气中重新调整零点，以确保数据准确.工作人员到现场检测时，必须站在上风向，应注意气流压力大小及其变化.仪器必须保证在电量充足的条件下使用，充电时必须安全场所进行，严禁在有危险的场所对仪器充电.

智能型便捷式气体分析仪厂家“本信息长期有效”由北京天和力特科技有限公司提供。北京天和力特科技有限公司在环保监测设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，天和力特一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：宋先生。