

# 南京诺邦电子科技 江苏气体检测报警控制器

产品名称	南京诺邦电子科技 江苏气体检测报警控制器
公司名称	南京诺邦电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区石羊路118号12幢
联系电话	15952038136

## 产品详情

可燃气体报警器也称气体泄露检测报警仪器。当工业环境、日常生活环境(如使用天然气的厨房)中可燃性气体发生泄露时，三十二通道气体检测报警控制器，气体报警器检测到的可燃性气体浓度达到报警器设置的报警值时，可燃气体报警器就会发出声、光报警信号，以提醒采取人员疏散、强制排风、关停设备等安全措施。且气体报警器可联动相关的联动设备如在工厂生产、储运中发生泄露，八通道气体检测报警控制器，可以驱动排风、切断电源、喷淋等系统，防止发生火灾、中毒事故，从而保障安全生产。经常用在化工厂，石油，燃气站，钢铁厂等使用或者产生可燃性气体的场所。

气体报警器工作原理:电化学传感器

电化传感器通过与目标气体发生反应并产生与气体浓度成正比的电信号来工作。典型的电化传感器由传感电极(或工作电极)和反电极组成。一般用于有毒气体。某些传感器要求电极之间存在偏压。传感器稳定需要30分钟至24小时，并需要三周时间来继续保持稳定。高湿度及高干旱会影响传感器的使用寿命。瞬间压力变化可能产生一个暂态的传感器输出，也有可能达到误报警状态。

使用质量浓度单位 (mg/m<sup>3</sup>) 作为空气污染物浓度的表示方法，可以方便计算出污染物的真正量。但质量浓度与检测气体的温度、压力环境条件有关，江苏气体检测报警控制器，其数值会随着温度、气压等环境条件的变化而不同；实际测量时需要同时测定气体的温度和大气压力。

而在使用ppm作为描述污染物浓度时，十六通道气体检测报警控制器，由于采取的是体积比，不会出现这个问题。浓度单位ppm与mg/m<sup>3</sup>的换算：按下式计算：质量浓度mg/m<sup>3</sup>=M/22.4\*ppm\*[273/(273+T)]\*(Ba/101325) M为气体分子量，ppm为测定的体积浓度值，T为温度、Ba为压力

南京诺邦电子科技-江苏气体检测报警控制器由南京诺邦电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南京诺邦电子科技有限公司 (www.niceblue.com.cn) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，

更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!