

珠海室内空气有毒有害气体测试

产品名称	珠海室内空气有毒有害气体测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

有毒有害气体在生产过程中以气体、蒸汽、雾、烟和粉尘五种形态污染车间空气，对人体的危害程度与毒物本身的理化特性及毒物的剂量、浓度、作用时间有关，还与机体的健康状况、中毒环境、劳动强度有关。人员作业时要配备检测有毒有害气体的有毒气体检测仪。

在使用气体检测仪对有毒气体进行检测时，我们也是有多种气体检测技术可以选择的。同时，目前还没有任何一种技术可以既快速、便宜又很准确地解决特定的有毒气体的测定问题，所以我们在选择合适的有毒气体的检测方法的时候也需要考虑和兼顾到各种各样的因素。

1、比色管测量技术

除了使用有毒气体报警器以外，比色管技术是目前还在工业环保中使用的有毒有害气体的检测方式。这种以化学显色反应为基础的测量方式的好处是可弥补采用仪器测量时遇到的没有合适检测传感器的不足。

2、电化学传感器

电化学传感器是目前应用于便携式气体检测仪中检测有毒有害气体常见和成熟的检测技术。电化学传感器的特点是体积小、耗电小、线性和重复性好、寿命较长。

有毒有害气体检测

3、半导体传感器

半导体传感器是由金属氧化物或成为金属半导体氧化物材料做成的检测元件，它可以与气体相互作用时产生表面吸附或反应，引起以载流子运动为特征的电导率或伏安特性或表面电位变化。它可以用于检测百分比浓度的可燃性气体，也可以用于检测ppm级的有毒气体。

4、离子化检测器

目前市场上可以见到的离子化检测器分为光离子化检测器和火焰离子化检测器，是气相色谱仪器上的普遍使用的有毒气体探测器，将这两种传感器单独制成仪器，就成为目前解决检测挥发性有机化合物常用的检测手段