

# 美国process sensors INNOVA 1512气体监测仪结构紧凑灵

产品名称	美国process sensors INNOVA 1512气体监测仪结构紧凑灵
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	30000.00/件
规格参数	品牌:process sensors 型号:INNOVA 1512 产地:美国
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

## 产品详情

INNOVA 光声光谱气体监测仪

Innova 1512??

### 应用领域

职业健康和安全-测量工作间的有毒/致癌气体泄漏或积聚

监测医院内的麻醉气体浓度

农业温室气体排放的监测

化学工业气体排放监测

室内空气测量

利用示踪气体法测量通风系统效率

### 主要特点

我们的产品充分利用了光声光谱传感器技术的独特优势，并始终如一地提供以下高价值功能，让我们与众不同：

可选择性地监测多种气体及水气

广动态范围内呈线性

稳定可靠 - 每年只需标定1-2次

使用简单 - 可通过计算机进行测量，数据分析及校准

准确 - 可补偿不稳定温度、水蒸气干扰和其它气体的干扰

样本气体需求极低，并可做到极低气量冲洗

实时操作 - 基本不需要预热时间

可通过TCP/IP网络通讯协议实现远程控制

监测仪配合1409多点采样仪可采样多达24点；监测仪可以作为系统控制者实现整个系统的离线工作

含 BZ7002校准软件

含 BZ7003离线软件，用于设置气体监测仪，无需将其连接至电脑，并可从气体监测仪内存中下载存储的数据。

气体检出限

通过选择安装不同的滤光镜，配置待测气体。1512可\*多在滤光镜圆盘上安装五个滤镜（不含水气滤镜），因此可\*多选择性测量五种气体和水气的浓度。检出限视测试之气体而定，但一般都在十亿分率 (ppb) 的范围内。

PAS 测量系统检测原理图

应用领域

职业健康和安全-测量工作间的有毒/致癌气体泄漏或积聚

监测医院内的麻醉气体浓度

农业温室气体排放的监测

化学工业气体排放监测

室内空气测量

利用示踪气体法测量通风系统效率

可选择性地监测多种气体及水气

广动态范围内呈线性

稳定可靠 - 每年只需标定1-2次

使用简单 - 可通过计算机进行测量，数据分析及校准

准确 - 可补偿不稳定温度、水蒸气干扰 和其它气体的干扰

样本气体需求极低，并可做到极低气量冲洗

实时操作 - 基本不需要预热时间

可通过TCP/IP网络通讯协议实现远程控制

监测仪配合1409多点采样仪可采样多达24点；监测仪可以作为系统控制者实现整个系统的离线工作

含 BZ7002校准软件

## PAS

### 测量系统检测原理图

1512会对温度、压力变化，水气的浓度和其它已知同时存在的气体进行干扰补偿，以确保测量结果准确可靠。

同时，常规的自检，也确保了仪器的稳定性。由测量系统的性质决定，1512没有任何损耗件，也不需要任何复杂的常规维护，大部分的应用中，只需要对仪器进行每年1-2次的校准。

仪器可以便捷的在两个界面进行操作：通过电脑软件来进行操作或者在前置面板上通过按钮和显示屏进行操作，每步操作均有简短文字提示。

两种方法都可以设置仪器，都可以开始和结束测量以及在测量的同时查看气体浓度数据。

仪器配备了三种标准接口：USB，以太网以及RS232。通过这些接口，仪器可以被整合到更大的自动化过程控制系统中。

1512内置采样泵，可从50m外的地方把气体样品采入仪器中。

技术规格：