

# 供应广顺GSH-3056型红外分析仪器

产品名称	供应广顺GSH-3056型红外分析仪器
公司名称	山东广顺自动化控制股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:GSH/广顺 型号:GSH-3056
公司地址	山东省潍坊市奎文区北海路2321号6号楼潍坊市科技孵化中心2单元2-1501室
联系电话	0536-5607129 13701387919

## 产品详情

型号：

GSH-3056型

详细分类：

红外气体分析仪，高精度红外气体分析仪，北京红外气体分析仪，红外气体分析仪厂家，一氧化碳分析仪，二氧化硫分析仪，二氧化碳分析仪，甲烷分析仪，碳氢分析仪，六氟化硫分析仪，氨气分析仪

简介：

GSH-3056型红外线气体分析器主要测量原理采用先进的非分光红外吸收法，并可根据不同的测量气体搭载热导分析法、电化学分析法、荧光分析法等分析方法，检测种类为1种，主要测量气体种类有CH<sub>4</sub>、C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>、HC、H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>、CO、CO<sub>2</sub>等气体成分（根据订货配备）。

该仪器是针对检测环境、实验室、烟气、尾气、废气、化工、石油等气体浓度的变化而设计的在线式过程气体分析仪器，符合多项国标规定的测试方法。在不同的气体测量领域中该仪器具有广泛的应用价值。

该仪器为在线式过程分析仪器，采用机箱嵌入式，内置气体采样泵。它具有测量精度高、重复性好、反应迅速、可靠性高、其它组份干扰小、寿命长、内部恒温等优点。

## 产品特点：

适用于常量、微量的二氧化硫、一氧化碳、二氧化碳、甲烷等气体的分析，全量程覆盖，包括0-100ppm，0-1000ppm，0-1%，0-10%，0-100%

标准3U机箱，能安装在成套设备中

大屏幕LCD显示，全中文菜单操作，且有操作提示功能，操作简单、高效

全数字化处理，更加准确稳定可靠

标准RS232数字通讯功能，可直接与电脑或DCS连接，可选配有标准上位机软件

输出为同步、隔离的（0/2/4-20）mA及（0/0.5/1-5）V信号可选，默认为（4-20）mA和（1-5）V，电流输出负载 400 $\Omega$ ，电压输出负载 250 $\Omega$

具有故障、报警指示与提示功能

可存储3000条完整记录，峰值可查询

可选配微型打印机

## 工作原理：

该仪器可用于二氧化硫分析仪、二氧化碳分析仪、一氧化碳分析仪、甲烷分析仪。属于电调制非分光式(NDIR)红外线气体分析器，其工作原理是基于不同种类的气体对红外线的选择性吸收效率不同。仪器采用单光源、单管隔半气室及先进的检测器，工艺精湛、分析精度高、稳定性好。采用先进的数字处理技术，全新的液晶显示画面。

## 技术参数：

检测原理：红外线

检测方式：泵吸式

重复性： 1%（分辨率：常量： 0.01% v/v, 微量：0.1ppm）

零点漂移  $\pm 1\%F.S/48h$

量程漂移  $\pm 1\%F.S/48h$

线性误差:  $\pm 1\%F.S$

仪器的响应时间：T90 15s

被测气体的流量：0.5 ~ 3L/min

使用环境温度: 0 ~ 40 $^{\circ}C$ ；相对湿度： 90%

电源: 220V  $\pm$  10% ; 50  $\pm$  0.5Hz 150W

测量值输出: 0 ~ 20mA; 0 ~ 10mV;

4 ~ 20mA ; 1 ~ 5V(按用户要求提供, 在负载600  $\Omega$  内不受负载影响, 数字式显示。)

**应用领域 :**

红外气体分析仪, 高精度红外气体分析仪, 北京红外气体分析仪, 红外气体分析仪厂家, 一氧化碳分析仪, 二氧化硫分析仪, 二氧化碳分析仪, 甲烷分析仪, 碳氢分析仪, 六氟化硫分析仪, 氨气分析仪

用于连续分析一氧化碳、二氧化碳、氧气、氢气、甲烷、氨气等气体的含量。应用领域广泛 :

1. 用于大气及污染源排放等环保监测
2. 用于石油、化工、电站等工业过程控制
3. 用于农业、医疗卫生和科研等领域
4. 实验室各种燃烧试验的气体含量测定
5. 用于公共场所的空气监测