

# QGS-08C Ex隔爆型红外分析仪

产品名称	QGS-08C Ex隔爆型红外分析仪
公司名称	北京斯泰迪自控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区科技园区东区产业基地景兴街18号院6号楼3层303室
联系电话	86-010-62459636 13701077982

## 产品详情

qgs-08c ex隔爆型红外分析仪

### 简单描述

qgs-08c ex是在qgs-08c红外线气体分析器基础上研发的一款隔爆产品，其工作原理是基于某些气体对红外线的选择吸收。仪器采用单光源、单管隔半气室及先进的串联式薄膜微音检测器、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。

### 详细介绍

qgs-08c ex隔爆型红外分析仪相关参数：

零点漂移： $\pm 1\%fs/7d$

量程漂移： $\pm 1\%fs/7d$

线性误差： $\pm 1\%fs$

重复性：0.5%

测量组分：co、co<sub>2</sub>、ch<sub>4</sub>、so<sub>2</sub>、nh<sub>3</sub>等

测量范围：(0~100)% (可在此范围内选择不同的规格)

响应时间： 30s

隔爆等级：diict6(含乙炔)

供电电源：(220 ± 22) vac (50 ± 0.5) hz

功率：<90w

重量：约53kg

qgs-08c ex隔爆型红外分析仪应用范围：该分析器用于在线连续分析co、co<sub>2</sub>、so<sub>2</sub>、c  
h<sub>4</sub>、nh<sub>4</sub>等气体在多种气体混合物中一种气体的含量。主要应用于以下领域的防爆场合：1.石油、化工等  
工业控制 qgs-08c ex隔爆型红外分析仪工作环境：

环境温度：(5 ~ 40) 避免阳光直射；

环境湿度：80%rh

环境气体：无强烈腐蚀性气体；

环境风速：0.5m/s，保证仪器周围空气流通；

安装环境：水平安装、避免震动；

电源要求：避免与具有电感特性的大功率设备（如大功率电机、高频炉等）共用同一相电源；

qgs-08c ex隔爆型红外分析仪特点：

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；

手动/自动校准，双量程自动切换，中间量程可设置；

全程数字化处理，更加准确稳定可靠；

标准rs232、485、can以太网数字通讯功能，可直接与电脑或dcs连接；

具有软启动和看门狗功能；

输出为同步、隔离的(0/2/4-20) ma，电流输出负载 400 ；

具有完全隔离的校准、故障、报警、量程转换等状态的输出信号；

具有故障、报警指示与提示功能。

qgs-08c ex隔爆型红外分析仪订货说明：为了使您订购的分析仪器正确、适用，请写明下列内容：

仪器测量范围、信号输出、仪器的其它要求；

被测气体浓度变化范围；

背景气体成分及浓度；

所需其它配件（如：预处理、电脑、记录仪等）

qgs-08c

ex隔爆型红外分析仪成套性：主机： 1台备件： 1套防爆接线盒：  
1个气瓶减压阀：（另购）标准气：（另购）