

# 华瑞扩散式FGM-1200S红外可燃气体检测仪

产品名称	华瑞扩散式FGM-1200S红外可燃气体检测仪
公司名称	青岛聚创宏业环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区四流北路23号商务楼209室
联系电话	0532-83848546 18561518632

## 产品详情

华瑞FGM-1200S红外可燃气体检测仪 固定式气体监测仪

### 一、产品介绍

RAEGuardsIR是一款隔爆型、采用智能数字化NDIR传感器检测技术、固定安装方式的气体检测仪。可广泛应用于石油、石化、冶金、化工、消防、燃气、环保、电力、通讯、造纸，印染、污水处理、食品酿造、科研、教育、国防等领域，应用领域：石油、石化、冶金、化工、消防、燃气、环保、电力、通讯、造纸、印染、污水处理、食品酿造、科研、教育、国防

### 二、产品参数

- 1、检测原理：非色散红外
- 2、采样方式：扩散型
- 3、工作电源：9-36VDC
- 4、\*大功率：60mA@24VDC
- 5、输出信号：4-20mA(可微调)
- 6、继电器：DC30V2A（无源），RS-485(支持MODBUS协议)
- 7、负载电阻：< 600
- 8、重复性：2%

9、响应时间：30s(T90)

10、电气接口：3/4 ” NPTM

11、防护等级：IP65

12、环境温度：CO<sub>2</sub>:-20 ~+60

CH<sub>4</sub>:-40 ~+70

13、环境湿度：0-95%RH（无冷凝）

14、环境压力：90~110kPa

15、显示方式：LCD液晶显示，4色警报指示灯

16、外形尺寸：168 × 150 × 110mm（HWD）

17、外壳颜色：灰

18、壳体材料：不锈钢

19、重量：3.5kg

20、防爆认证：ExdIICT6

21、ATEX：ExII2GEEExdIICT6

22、消防认证：073084851518ROM

23、产品配置

24、标准配置

检测仪主机、操作说明书、标气罩、安装附件

25、可选配件

声光报警器、标准气、减压阀

### 三、产品特点

1、拥有专利技术的NDIR传感器，仪器采用RAE自主研发的非色散红外(NDIR)传感器，拥有多项国际专利

2、性能卓越，检测卤化物、硅化物、硫化物、磷化物等不会中毒，使用寿命长，在缺氧环境中仍可准确测量

3、多种信号输出，可微调标准4~20mA(三线制)、RS485Modbus、可编程两级开关量输出

4、友好的人机操作界面，直观、清晰的大字符LCD液晶显示和本地报警指示

- 5、免开盖，磁棒操作，一体化声光报警器(选配)
- 6、耐高温、高湿，采用先进的温湿度补偿算法，可应用于极其恶劣的工况环境
- 7、不锈钢外壳，采用不锈钢外壳，可应用于极其复杂、恶劣的工况环境
- 8、品质卓越，已广泛应用于世界500强企业，并成功为用户提供近10年安全支持和保障
- 9、国际化认证，通过ATEX、UL、CSA等认证，具有国际化高端品质

聚创环保为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：0532-88888658