

## 固定式气体监测系统

我们着力于提供整体方案 – 我们的专业性在于对创新产品，专业技术和客户导向性思维的综合应用。



七十多年以来，德尔格一直是气体监测领域的领导者之一。凭借在气体监测领域的可持续发展，德尔格安全已成长为一个国际化的持久与成功的品牌。

德尔格气体监测系统的主要目标是监测有害气体以保护人的生命和财产安全。我们依托与客户的紧密合作进行产品和方案的开发，这种方式也确保了我们能够一直提供能切实满足不同客户要求的个性化的解决方案。我们的监测技术被广泛应用于任何需要对人的生命和财产安全进行保护的地方。

德尔格传感器可以测量300多种可燃、有毒气体和氧气，量程从ppb级到vol%级。

除了提供种类众多的传感器，气体监测仪和相关附件外，我们还提供各种各样的技术支持：从维护、服务和培训到包

涵超过1600种有害气体的完整数据库。

我们的产品可以和其他制造商的产品例如警笛、报警灯和风扇相兼容，我们甚至可以将这些产品集成到我们的系统中来。

我们的产品达到全球的认证要求并在编制与遵守新标准方面扮演着重要的角色。



## 德尔格传感器—可以检测多达300种气体

### 电化学传感器

#### Draeger Sensor(elch)

用于有毒气体和氧气监测的电化学传感器，带内置数据存储器



#### Draeger Sensor AC

用于监测酸性气体混合物的电化学传感器。



### 催化燃烧式传感器

#### Draeger Sensor Ex PR

用于监测可燃气体的催化燃烧式传感器(催化电极)量程为0-100%LEL



#### Draeger Sensor Ex LC

用于低浓度可燃气体监测的催化燃烧式传感器，量程为0-10% LEL



### 红外光学传感器

#### Draeger Sensor IR

用于监测可燃气体的精巧型红外光学传感器



### 催化燃烧式可燃气体监测仪

#### Draeger Polytron SE Ex HT

带德尔格高温型可燃气体传感器(Draeger SensorEx PR HT)的金属外壳测量头，用于高温气体监测温度范围为-50°C-+150°C



Draeger Polytron Ex 配德尔格可燃气体传感器(Draeger Sensor Ex)带显示变送器，单人标定



#### Draeger PEX 3000

输出4-20毫安信号的经济型变送器系列，配德尔格可燃气体传感器(Draeger Sensor Ex)带内部显示和控制单元



#### Draeger Polytron 2 XP EX

隔爆型可燃气体变送器，带模拟和数字信号输出，带显示，继电器输出可选



Draeger Polytron FX 经济型隔爆可燃气体变送器，配德尔格抗毒型可燃气体传感器(Draeger Sensor Ex PR)带显示



### 红外可燃气体监测仪

#### Draeger Polytron IR Ex IL

用于监测LEL浓度级别可燃气体的红外光学变送器带显示，并配有不锈钢流量采样管



#### Draeger PIR 7000

拥有不锈钢外壳的隔爆型红外光学变送器，用于持续监测可燃气体和蒸汽，即使在最恶劣的环境下也可以提供最稳定的测量信号。(SIL 2 认证)



#### Draeger Polytron IR

四光路光学系统，带不锈钢外壳，用于连续监测可燃气体和蒸汽的隔爆红外变送器(SIL 2 认证)



#### Draeger PIR 3000

精致的红外光学可燃气体监测仪量程0-100%LEL



#### Draeger Pulsar 2

采用红外吸收原理，用于监测直线路径中可燃气体团的开放式监测仪，发射端到接收端距离可从4米到200米



#### Draeger Polytron FX IR

低成本，隔爆型4-20mA变送器，带显示，配红外传感器。



## 光学火焰探测器

### Draeger Flame 1300/1700/2300

1300—基于红外线频谱分析原理，用于监测碳氢化合物引发火焰的火焰监测仪。

1700—基于紫外线频谱分析原理，用于监测不用类型火焰的火焰监测仪。

2300—结合紫外线红外线频谱原理，用于监测碳氢化合物引发的火焰的火焰监测仪



### Draeger Flame 5000

基于彩色影像监控显示的火焰监测仪，用于监测碳氢化合物引发的火焰



## 电化学式有毒气体监测仪

### Draeger Polytron 7000

拥有众多功能和选项，用于有毒气体和氧气监测的通用型变送器。(SIL 2认证)



### Draeger Polytron 3000

经济型，操作简便的有毒气体，氧气监测变送器



### Draeger Polytron 3000 Without display

经济型，操作简便的有毒气体，氧气监测变送器，不带显示



### Draeger Polytron 2 XP Tox

用于持续监测有毒气体和氧气的隔爆变送器



### Draeger Polytron TX

用于监测有毒气体和氧气的隔爆变送器



### Draeger Polytron 3500/7500

带有内置泵和高温裂解炉用于连续监测氟化物气体(例如NF3,C4F6)



## 红外有毒气体变送器

### Draeger PIR 7200

拥有不锈钢外壳的隔爆型红外光学变送器，用于持续监测二氧化碳，适合工业环境



### Draeger Polytron IR CO2

用于持续监测二氧化碳的红外光学变送器



### Draeger Polytron IR N2O

用于持续监测一氧化二氮的红外光学变送器



## 控制系统

### Draeger REGARD

功能全面的模块化气体报警控制系统，可在19英寸的机架中插入不同功能的卡和模块



### Draeger RDGARD 3900

独立的壁挂式气体报警控制系统，参数可设定，最多可扩展到十六个监测通道



### Draeger REGARD 1

灵活的，参数可设定的单通道控制系统，可用于4-20 mA变送器，也可用于Polytron SE Ex 测量头



### Draeger REGARD 2400

小型壁挂气体报警控制系统，可用于4-20 mA变送器，也可用于Polytron SE Ex 测量头



### Draeger REGARD 2410

小型的气体报警控制系统用于DIN 轨道安装，可用于4-20 mA变送器，也可用于Polytron SE Ex 测量头



### Draeger Vision 32

可视化软件，可在电脑上显示REGARD 控制系统的信

