

# 气体检测变送器 气体变送器 准迪智造

产品名称	气体检测变送器 气体变送器 准迪智造
公司名称	西安准迪智造有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区丈八街办锦业二路86号海棠别馆2号楼2单元2301室
联系电话	13389242145

## 产品详情

便携式气体检测仪：由于便携式仪器操作方便，体积小巧，可以携带至不同的生产部位，所以，气体变送器，作为这类仪器在各类工厂和门的应用越来越广。

如果是在开放的场合，比如敞开的工作车间使用这类仪器作为安全报警，可以使用随身佩戴的扩散式气体检测仪，因为它可以连续、实时、准确地显示现场的有毒有害气体的浓度。这类的新型仪器有的还配有振动警报，采用进口传感器，具有良好的灵敏度和出色的重复性；仪器采用嵌入式微控技术，菜单操作简单，功能齐全，可靠性高，具有多种自适应能力；断码液晶显示，直观清晰；小巧便携。如果是进入密闭空间，比如反应罐、储料罐或容器、下水道或其它地下管道、地下设施、农业密闭粮仓、铁路罐车、船运货舱、隧道等工作场合，在人员进入之前，就必须进行检测，而且要在密闭空间外进行检测。此时，就必须选择带有内置采样泵的多气体检测仪。因为密闭空间中不同部位(上、中、下)的气体分布和气体种类有很大的不同。比如:一般意义上的可燃气体的比重较轻，它们大部分分布于密闭空间的上部，和空气的比重差不多，一般分布于密闭空间的中间，而像等较重气体则存在于密闭空间的下部。同时，氧气浓度也是必须要检测的种类之一。此款仪器体积小巧，不影响工人工作的便携式仪器。只有这样才能保证进入密闭空间的工作人员的安全。

西安准迪智造自主研发生产：便携式气体检测仪、泵吸式气体检测仪、单点壁挂式气体检测仪，分线制气体变送器/探头、总线制气体变送器/探头、气体控制柜/主机、手提式无线变送器、无线式气体变送器、无线式气体控制柜。如有需要请及时联系我们的客服！

### 便携式防爆可燃气体检测仪的相关维修介绍

便携式气体检测仪根据采样方式不同，可燃气体变送器，分为扩散式气体检测仪和泵吸式气体检测仪。

如果是开放的场合，比如敞开的工作车间使用这类仪器作为安全报警；

可以使用随身佩戴的扩散式气体检测仪，因为它可以连续、实时、准确地显示现场的有毒有害气体的浓度。

这类气体检测仪还配有振动警报装置，以避免在嘈杂环境中听不声音报警；

它内置计算机芯片来记录峰值、STEL(15分钟短期暴露水平)和TWA(8小时统计权重平均值)，为工人健康和安全的提供具体的指导。

如果是进入密闭空间，比如反应罐、储料罐或容器、下水道或其它地下管道、地下设施、农业密闭粮仓、铁路罐车、船运货舱、隧道等工作场合，在人员进入之前，就必须进行检测，而且要在密闭空间外进行检测。

此时，就必须选择带有内置采样泵的多泵吸式气体检测仪。

因为密闭空间中不同部位（上、中、下）的气体分布和气体种类有很大的不同。

比如：一般意义上的可燃气体的比重较轻，它们大部分分布于密闭空间的上部；

和空气的比重是差不多，一般分布于密闭空间的中部；而等较重气体则存在于密闭空间的下部。

同时，氧气浓度也是必须要检测的种类之一。

另外，如果考虑到隧道内可能的有机物质的挥发和泄漏，一个可以检测有机气体的检测仪也是需要的。

因此在对密闭空间进行检测时，气体检测仪需要具备以下功能：

- a、具有内置泵吸功能 以便可以非接触、分部位检测。
- b、具有多气体检测功能 以检测不同空间分布的危险气体，包括无机气体和有机气体。
- c、具有氧检测功能 防止缺氧或富氧；体积小，不影响人工作的便携式仪器。

只有这样才能保证进入密闭空间的工作人员的安全。

便携式防爆可燃气体检测仪维修的简单流程：

技术参数：

检测气体：可燃气体

检测范围：100%VOL、100%LEL测量范围根据使用环境或用户需求定制

分辨率：0.01%VOL、0.1%LEL、

检测原理：催化燃烧、红外检测 可选

检测方式：固定、在线检测，扩散式测量、泵吸式测量可选

安装方式：壁挂式、管道式、流通式可选

精度：±3%FS

显示方式：液晶显示（可选）

响应时间：30秒

恢复时间：60秒

防爆标志：Exia CT6 Ga

A、适用于0区、1区、2区，气体检测变送器，含有IIA~IIC类，T1~T6性气体混合物场所；

B、产品经国家防爆电气产品质检中心检验合格，取得防爆合格证；

防爆连接螺纹：3/4"NPT

模拟信号输出：三线制4~20mA线性输出

数字信号输出：总线制RS485数字信号输出，配合RS232转接卡可在电脑上存储数据

传输距离：1100米（Rvv0.75平方毫米屏蔽电缆），可支持无线传输免去布线

工作温度：-20 ~ +50

相对湿度：10%~95%RH（非凝露）

工作压力：200Kpa

电源：24VDC±12VDC

功耗：2.5W

外型尺寸：230X160X90

重量：约1.5Kg

固定式可燃气体报警器广泛应用于石油、化工、环保、冶金、炼化、燃气输配、等行业。

气体检测变送器-气体变送器-准迪智造由西安准迪智造有限责任公司提供。西安准迪智造有限责任公司为客户提供“电子产品”等业务，公司拥有“准迪智造”等品牌，专注于电子、电工产品制造设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：李安智。

