泵吸式气体检测仪 厂家直销 泵吸式臭氧气体检测仪

产品名称	泵吸式气体检测仪 厂家直销 泵吸式臭氧气体检测仪
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，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，泵吸式臭氧气体检测仪，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体检测时，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；体积小巧，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：

可燃气体检测仪的工作原理及种类

可燃气体检测仪是气体检测仪中应用广泛的一类，从检测泄漏的家用报警器，到工业检测仪等都有他的身影。今天我们一起来了解一下可燃气体检测仪的种类和工作原理。

气体检测仪

1、半导体式气体检测仪

利用半导体材料对气体的吸附性，改变气敏电阻的阻值，从而判断气体的有无。其特点是成本低，很适合平常家里民用。

2、催化燃烧式气体检测仪

催化型可燃气体检测仪是利用难熔金属铂丝加热后的电阻变化来测定可燃气体浓度。当所要测量的目标气体进入探测器时，泵吸式气体检测仪，就会和检测仪内的铂丝引起氧化反应(无焰燃烧)，其产生的热量使铂丝的温度升高，并引发铂丝电阻率的变化。

3、电化学式气体检测仪

利用待测气体的活泼化学性质，具有还原性或氧化性，在参与化学反应的过程中有电子释放或吸收，大量电子形成电流，电流大小和气体浓度成正比，测量电流大小即可测得待测气体浓度。这种可燃气体检测仪性能稳定。

4、红外线可燃气体检测仪

使用一种“ 小型即插型可更换 ”红外线光学传感器。红外传感器通过红外线光源的吸收原理来检测现场环境的碳氢类可燃气体，其特点是长时间的工作稳定性及少的阶段性维护。

气体检测仪是一种气体泄露浓度检测的仪器仪表工具，其中包括:便携式气体检测仪、手持式气体检测仪、固定式气体检测仪、在线式气体检测仪等。主要利用气体传感器来检测环境中存在的气体种类，气体传感器是用来检测气体的成份和含量的传感器。

一般认为，气体传感器的定义是以检测目标为分类基础的，也就是说，泵吸式气体检测仪tn4，凡是用于检测气体成份和浓度的传感器都称作气体传感器，不管它是用物理方法，泵吸式气体检测仪那种好，还是用化学方法。比如，检测气体流量的传感器不被看作气体传感器，但是热导式气体分析仪却属于重要的气体传感器，尽管它们有时使用大体一致的检测原理。

泵吸式气体检测仪-厂家直销-泵吸式臭氧气体检测仪由西安准迪智造有限责任公司提供。泵吸式气体检测仪-厂家直销-泵吸式臭氧气体检测仪是西安准迪智造有限责任公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：李安智。