

厂家直销 氧气气体检测仪 气体检测仪

产品名称	厂家直销 氧气气体检测仪 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

气体检测仪常见故障及解决方法

一、仪器无法开机

当你遇到这个问题的时候，先用充电器插上充电，再开机；如果之后依旧无法开机，那可能是没电了，等充一段时间的电后再试一下。

一般情况下，气体检测仪没有充满电会显示红灯，充满则显示绿灯。如果一直显示绿灯但开不了机，那可能就是充电器出问题了。更换充电器后依然无法开机，你就要去检查检查是不是电池或者连接器出现了问题。

当上述这些问题都排除后，依然无法开机，就很大程度上仪器的晶振坏了，需要返厂维修。

二、检测仪数值乱跳

需要考虑的因素：

1. 确认检测仪的波动量程，误差在3%都正常。

量程在10ppm以内，波动小于0.05ppm属正常；

量程在100ppm以内，波动小于0.05ppm属良好，小于0.1ppm属正常；

量程在1000ppm以内，波动小于0.05ppm属良好，小于1ppm属正常；

量程超过1000ppm，波动小于5ppm属正常。

2. 数值波动过大，需检查参数设置是否正确，传感器接触是否良好

量程在0~100ppm范围内，在洁净空气中如果有时显示0ppm，sf6气体检测仪，有时显示20ppm，有时显示100ppm，那么表明仪器在洁净空气中归了目标点。

如果在洁净空气中，目标气体的浓度没有或者很低，一旦进行了归目标点操作，仪器的数值就会被数倍放大

那么可能需要重新恢复出厂设置，归零。

量程在0~100ppm范围内，检测仪在洁净空气中有时显示0ppm，有时显示0.2ppm、0.5ppm，甚至更大。

可能是传感器没有标定好造成的，这时候先恢复出厂设置看看，再检查传感器有没有松动，晃动一下检测仪，看看有没有异响，或者扭开气室看下。

3. 传感器本身性能问题，更换更别的传感器即可。

三、检测仪通入气体后无反应

四、显示数值与实际数值相差较大

气体检测仪是一种气体泄漏浓度检测的仪器仪表工具，主要是指便携式和固定式气体检测仪。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、标配四合一都含有哪些气体

有些人不太清楚常说的气体的标配四合一气体和气体检测的量程，简单说标配四合一气体：可燃（）0-100%LEL、0-1000PPM、氧气0-30%VOL、0-100PPM。适合很多场所的使用。工作人员进入密闭空间，比如反应罐、储料罐或容器、下水道或其它地下管道、铁路罐车、船运货舱、隧道等工作场合，在人员进入之前，气体检测仪，就必须进行现场气体的检测，而且要在密闭空间外进行检测。此时，必须选择带有内置泵的多种气体检测仪。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。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部；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。

煤的氧化自燃特性表明，煤在发生自然氧化时，将会产生多种气体，它们中的一些具有好的渗透性与飘移性，而指标气体分析法的本质是检测分析煤自然氧化过程中产生的气体与空气的区别，选取与煤自然氧化进程的有良好对应关系的气体作指标气体，一般把CO、C2H6、C2H4、C2H2、链烷比、烷烯比等作为指标气体去判断煤的自燃程度。

指标气体分析法大体分两类，类是直接运用监测到的CO、C2H4等标志性气体预报煤自燃进程；而另一

类是如链烷比、烷烯比等利用一些气体浓度的比值等进行煤自燃的预报警。

应用指标性气体分析法对煤的自况进行判断的关键因素之一就是要选择合适的指标性气体。而选用指标性气体时，一般认为其选取的气体应该具有以下几个基本特点：

灵敏性：在煤发生自然氧化反应的过程中，某种判定指标气体必然会出现，并且当煤氧反应逐渐加剧，煤温逐渐上升，氧气气体检测仪，该判定指标的变化趋势具备单调性。

性：当煤没有发生自然氧化反应时，不会出现某种气体，这种气体只会在煤自然氧化的进程中产生，就说明这种气体具有性。

规律性：在煤发生自然氧化反应的过程中，出现某种指标气体，并且在该工作面的各煤样在自然氧化过程中都会产生，而且早产生该气体的温度点变化不大，同时，这种气体指标浓度或者产生速率与煤温之间有着良好的对应关系。

可测性：在煤发生自然氧化反应的过程中，产生的某种气体能够被已有的检测仪器检测到，或者说某种气体的产生量能够达到被已有的检测仪器检测到，可燃性气体检测仪，说明这种气体具有可测性。

在选用合适的指标气体时，除了上面所列举应该具有的几个特点外，这些指标气体还应该具有在风流中原始浓度比较低的特征，即在没有发生煤氧化反应时，风流中这种气体的浓度应该很低。此外这种气体应该在煤自然氧化的过程中越早出现越好。

厂家直销(图)-氧气气体检测仪-

气体检测仪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是陕西西安,电子、电工产品制造设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在准迪智造领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创准迪智造更加美好的未来。