

厂家直销 六合一气体检测仪 气体检测仪

产品名称	厂家直销 六合一气体检测仪 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

如何使用气体检测仪监测煤矿自燃？

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，一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，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，气体检测仪，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，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。

四合一气体检测仪特点

特点:

根据客户的要求，灵活配置不同传感器组成单气或复合气体检测仪

低功耗，待机时间长

内置振动器，报警时可适用于非常嘈杂的环境中

6个超高亮LED发光管旋转点亮，同时驱动蜂鸣器发出间歇的“嘀--嘀--”声

采用LCD液晶显示，全中文菜单操作

高、低限浓度报警，有毒气体检测仪厂家，报警设定值满量程可调

外形小巧

传感器故障自检功能特殊外壳材质具有良好的防滑作用不锈钢鳄鱼夹方便操作人员随身携带

带数据存储功能，可存储3千条记录，便携式有害气体检测仪，在仪器上可查看记录，也可连接电脑导出数据(选配)

1.需在无腐蚀性气体、油、尘埃并防雨的场所使用，六合一气体检测仪，防止从高处跌落或受剧烈震动。

2.勿使本机经常接触浓度高于检测范围以上的高浓度气样，否则会损失传感器工作寿命。

3.对于混合性可燃气体或液体蒸气等监测气样与标定气样不同的环境，本机检测结果会与实际气体浓度有一定误差。

4.四合一气体检测仪出厂前均经检查测试，为保证测量精度，应定期进行校准标定，一般半年校准一次，也可根据现场有关规定进行。

5.推荐催化燃烧式传感器使用寿命为三年，电化学传感器使用寿命为二年。

厂家直销(图)-六合一气体检测仪-

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。

