

变送器 可燃气体检测变送器 气体检测仪

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 变送器 可燃气体检测变送器 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

气体检测仪不是应付检查的摆设，更不应该是企业自认为的负担，而是安全生产的一条警戒线，是企业关爱员工安全的载体。

以下行业，强烈建议使用气体检测仪和固定式气体探测器，实时监测危险气体的浓度和安全边界，避免人员和财产损失：

石油与燃气

可用在石油、煤气应3用场地及各工业活动场所，当石油与燃气被开采出并运输储存冶炼时，会出现有风险的性烃类气体以及等有毒气体，可燃气体检测变送器，因此，气体压差变送器，气体检测仪是勘探钻井渠道，以及石油煤气末站与冶炼厂的重要仪器。

2.化学场所

化工厂进行运作时往往产生大量的毒性气体，因此化工厂是气体检测设备应用量用户之一，主要用于化工原材料的存储，气体变送器供应，以及技术实验区气体的检测，压缩机站，引导区与非引导区等等，主要针对一般烃类气体与各种毒性气体，例如、氨气等。

3.半导体制作

半导体制作时，磷、、硼和等常常会作为添加剂运用，并使用氢气作为反应物与还原空气的载气，同时许多高毒性物质与气体的使用，产生的许多与有毒气体使气体检测仪成为了不可缺少的仪器。

4.发电站

发电站的主要燃料是煤和油，欧洲与美国使用燃料为比较多，因此，变送器，气体监测仪主要在发电站用于检测气体、氢气，以及有毒气体、CO、SO₂等。

5. 锅炉房

锅炉房气体泄露以及锅炉周围气体管道中的走漏严重危害室内人身安全及环境，因此气体检测仪是锅炉房的必须品。

6. 废水处理由于治理不善，许多城市与城镇上污水废水非常常见，而污水废水中会自然排放出与等有害气体，气味刺鼻，因此气体净化器在这可以派上很大的用场。

7. 医院

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，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。

- 1.需在无腐蚀性气体、油、尘埃并防雨的场所使用，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。

变送器-可燃气体检测变送器-气体检测仪(诚信商家)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一家从事“电子产品”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“准迪智造”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使准迪智造在电子、电工产品制造设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！