

氟利昂检测仪

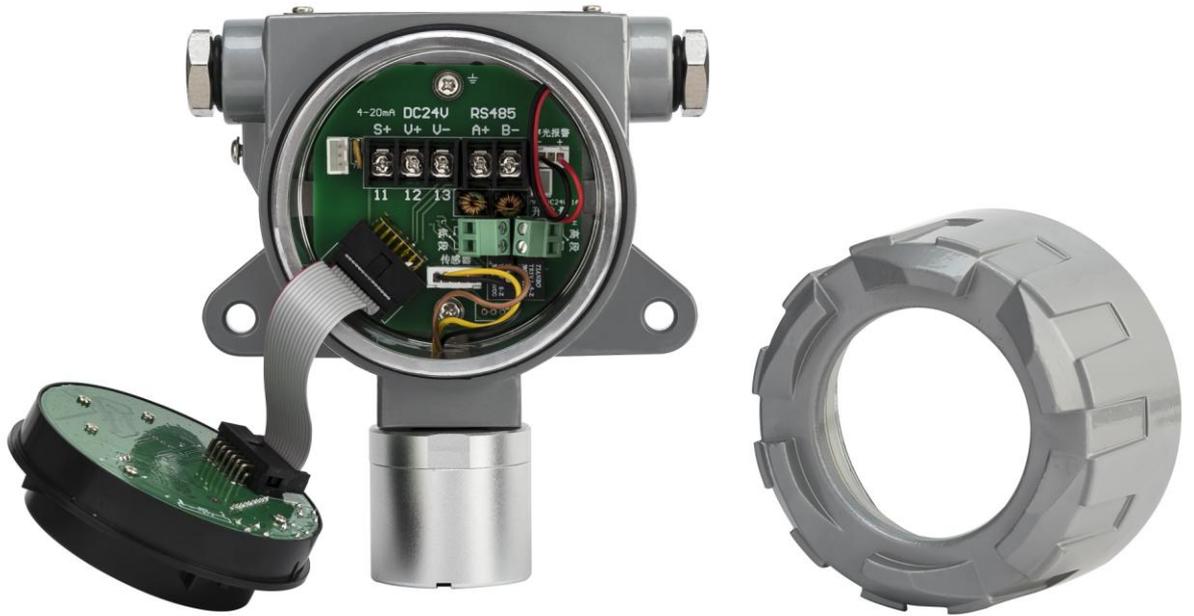
氟利昂检测仪又叫氟利昂气体泄漏报警器、氟利昂气体探测器、氟利昂检测探头、卤素气体泄漏报警器、制冷剂探测器、新冷媒检漏仪、雪种探测器等，这些都是氟利昂检测仪的别称。



深国安氟利昂检测仪采用原装进口气体传感器，该原始传感器由于不能直接使用，在经过深国安二次开发后可以直接使用。除了可以直接供电使用外，还可以直接采集 4-20mA、RS485 信号；氟利昂智能传感器模组则可以 5V 供电，直接采集 0-5V 电压、TTL 串口信号等。氟利昂智能传感器模组配套深国安信号转换板，则可以输出 4-20mA、RS485、USB 转 TTL 串口信号等，用户根据自身的需要进行选择和采集。



由于氟利昂和可燃气体一样,包含的种类很多如有 R-113、R-22、R-11、R-12、R-21、R-134a、R-404a、R-410 /R125、R134A、R404A、R407A、R507A、R1234YF 等。所以要想检测氟利昂最好可以确认是哪个系列的氟利昂,确认下来就可以针对这个系列作具体检测。如:确定在某个场合,存在有 R11 的制冷剂,那么就可以针对 R11 作检测。测量出来的数据也比较精准。



当然，如果存在有大量的制冷剂，制冷剂型号又有好几种，也不好确认到底是检测哪个型号的制冷剂型号好，那么这样的话，则直接就用氟利昂检测仪，其可广泛检测 R-113、R-22、R-11、R-12、R-21、R-134a、R-404a、R-410 /R125、R134A、R404A、R407A、R507A、R1234YF 等型号。只是在检测过程中，检测仪并不能检测出来制冷剂是哪个型号，检测的是这个场所中，所有制冷剂型号的总和。综上所述，对于待检测场所，需要确认检测的型号，则应对该型号作专门的检测。存在有其他型号则进行统一检测。



深国安氟利昂检测仪采用工业级设计和标准来执行，属于工业级产品，可用的检测场所包括很多。对产品品质和精度等有要求的，则最好选用工业级氟利昂检测仪。



上述情况也适用于便携式氟利昂气体检测仪。而便携式氟利昂检测仪主要是为了方便巡检使用，其采样方式主要有扩散式、泵吸式、探杆式三种。根据实际运用的结果来说，泵吸式和探杆式的采样方式出检测结果是较于扩散式快的。因为扩散式采样方式主要通过气流来进行采样，气体进入检测仪气室较慢，所以反应较慢；而泵吸式、探杆式采样方式则将空气中的氟利昂，通过吸气泵吸气形成气流，进入到检测仪气室中实现检测，快速出检测结果，反应较快。



扩散式

泵吸式

探杆式

所以，用户在选择氟利昂检测仪中，建议选择泵吸式或探杆式的采样方式。



对于很多用户来说，有时候需要研究、存储数据等，所以，数据存储功能也非常重要。而深国安便携式氟利昂检测仪就可以选配选配功能。除了可以存储检测数据外、还可以存储报警记录、开关机记录、故障记录等。

智能芯片 数据存储

支持最大10万组数据保存，支持本机查看所有监测数据，支持查看

开关机记录，支持查看故障纪录，支持查看报警纪录

Repeated research, only for the classic birth copy

