

乙烯检测仪

乙烯属于无色、易燃的气体。在工业上常用于合成纤维、合成橡胶等，也是石油化工的产业核心等。而在农业上乙烯因其独特的生理作用，常用于瓜果蔬菜的催熟、促进植物种子的休眠等。工业上检测乙烯气体，往往是因为其自身的可燃性质，需要了解其在空气中的含量，避免造成泄漏，引起危害事故。农业上检测乙烯气体是要控制其气体浓度，避免造成瓜果蔬菜太熟，影响品质等。如广州农科院采用深国安乙烯检测仪就是为了催熟时，控制乙烯气体的含量。

超多领域 精准检测

废气治理、化工厂界、冶炼、钢铁、煤炭、热电、焦化、冶金、烟草、
科研院校、楼宇建设、消防工程等超多领域



废气治理



化工厂



冶炼



钢铁



煤炭



热电



焦化



冶金



烟草



科研院校



楼宇建设



消防工程

深国安智能型乙烯传感器模组，采用原装进口气体传感器。经过深国安技术开发后而成，不像原始传感器那样偏差大、输出信号小，形成后可以直接进行 5V 供电，输出 0-5V 任意电压和 TTL 串口信号。用户直接信号使用即可，无需其他任何操作，因为最难的开发部分，已由深国安完成。



另外，如果输出的 0-5V 任意电压和 TTL 串口信号，不能满足使用要求。则可以和深国安信号转换板结合使用。可输出更多信号。如 RS485、4-20MA、USB 转 TTL 等。总有一种是满足需要的。



深国安在线式乙烯气体检测仪，可直接 24V 供电单机使用。也可以结合深国安报警控制器配套使用。

首先深国安乙烯检测仪，搭配国外原装进口乙烯气体传感器，开发后具有精确度高、稳定性强、误差率低等特点；经过全量程温湿度补偿，配以深国安独有算法，可快速、准确地检测乙烯气体。配备的全铝合金防爆外壳，无论在多么恶劣的环境下也可以使用。在单机使用时，直接接上适配器供电使用即可。



其次是搭配深国安报警控制器使用。深国安报警控制器既可以给乙烯气体检测仪进行供电，还可以实时显示检测数值，超标时自动进行声光报警，安全无忧。报警控制器内置的开关量信号，还可以联动风机、阀门等设备，气体超标时，也会自动启动风机阀门。在乙烯检测仪、报警控制器安装调试完成后，两者结合使用还方便进行统一管理。

220V电磁阀联动设备方法



深国安便携式乙烯气体检测仪，常规检测 0-100ppm，小巧方便，适合用户巡检使用。且具有扩散式、泵吸式、探杆式三种采样方式。用户可根据自己的需要来进行选择。



那用户在选择乙烯气体检测仪的时候又要注意些什么呢？深国安告诉你在选择检测仪的时候要注意些什么问题。在咨询时最好要厂家提供产品相应的资质证书。其次专注于其核心传感器品牌，因为核心的传感器是决定价格和品质的，最后可以向厂家方面推荐检测量程或者相应的成功案例。

证书齐全 安检无忧

中国气体检测仪十大品牌

国家防爆合格证

中国仪器仪表协会会员单位

欧盟CE、ROHS双认证



用户在买回去乙烯检测仪后，也关心乙烯检测仪怎么装？装多高合适？这个问题。那深国安告诉你，乙烯检测仪装多高合适。首先可以知道乙烯的气体分子量为约为 28，空气约为 29，乙烯气体稍稍比空气轻了一点，那么乙烯检测仪的安装位置最好在靠近泄漏源上方的约 30cm 处。这样乙烯气体泄漏的话，乙烯气体检测仪也可以快速的检测到，超标即刻进行报警。

