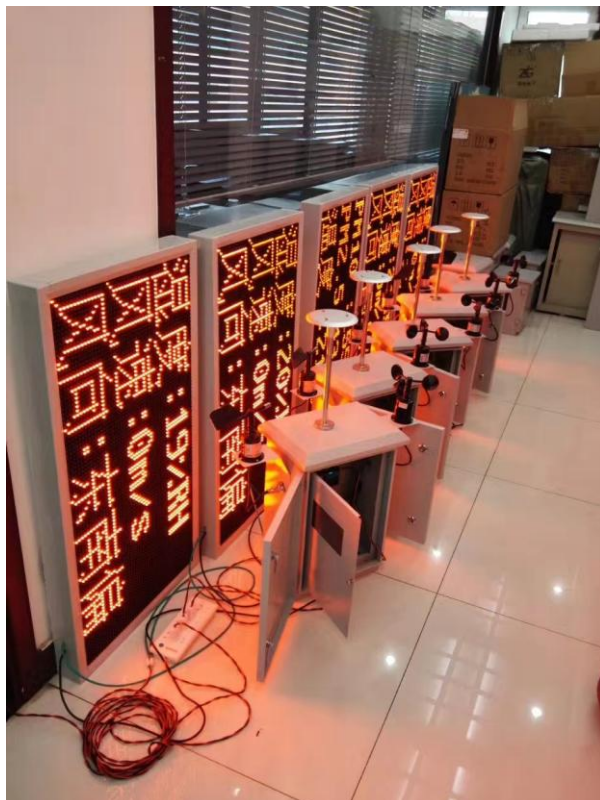


多参数气体检测仪

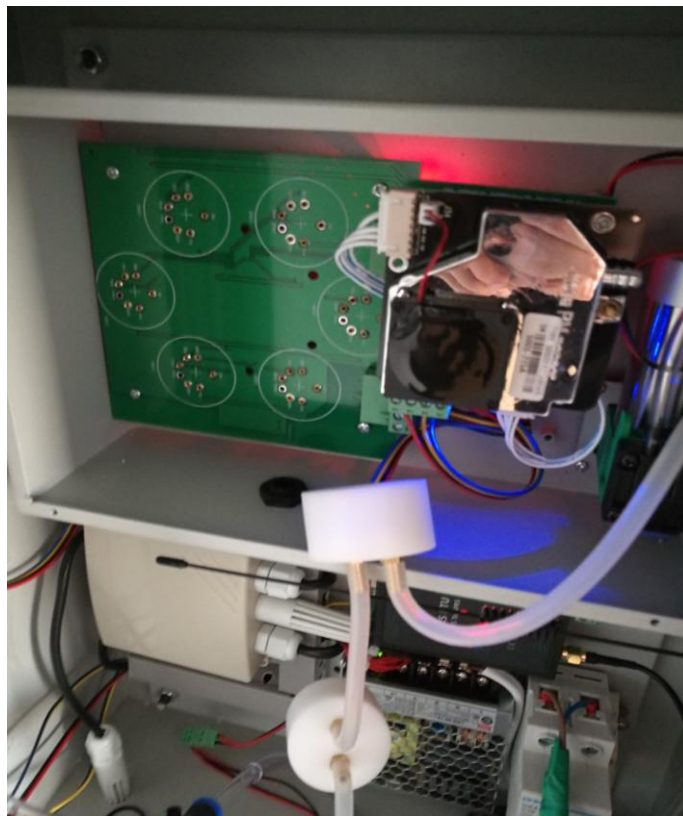
多参数气体检测仪也叫大气监测仪、空气质量监测仪、微型空气监测站、网格化大气监测仪、空气质量监测仪等。常规四气（一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮、臭氧）；两尘（PM2.5、PM10）温湿度、风速、风向等。



深国安多参数气体检测仪，最多可以检测六种气体（后续将有八气）；除了四气还可以加上 VOC 气体、氨气、硫化氢、三甲胺等。这些气体都可以分别集成于一个大气环境监测箱中，统一读取数据，统一进行本地液晶显示。且内置的无线传输模块可以将其监测数据发送至监测中心统一管理。另外还可以通过内置的 232 信号，采集其信号在现场进行大屏显示。



深国安多参数气体检测仪，采用深国安独立研发的高精度智能型气体传感器。采用拔插式设计、即插即用，而且转换板会自动识别插入的气体。插入智能型高精度传感器模组时，只需要从上往下、从左到右插入智能传感器模组即可。



深国安智能型气体传感器模组能运用在大气环境监测中主要是因为该智能型传感器模组采用的是原装进口气体传感器，经二次开发后而形成。供电电压为 5V 供电、输出 0-5V 任意电压和 TTL 串口信号。用户需要有作他用时，如无人机、气体监测、过程化控制、物联网、工业机器人等直接采集信号使用便可。



多参数气体检测仪不像国标站那样，造价昂贵、占地面积大。且可以灵活运用，随时增加需要监测的气体。另外，多参数气体检测仪方便小巧，适合大范围的监测布点。另外还有可以 24V 供电，监测四气两尘、温湿度，输出 485 信号，用户只需要考虑怎么给多参数气体监测仪供电和怎么采集采集 485 信号即可。

