

气体检测仪 带泵

深国安气体检测仪分为固定式气体检测仪和便携式气体检测仪两类。固定式检测仪顾名思义就是固定在某个位置使用的，实现 24 小时实时监测；便携式就像手机一样，可以开机拿着到处去检测气体浓度的一种仪器。



就深国安气体检测仪来说，固定式的可以有三种采样方式，扩散式、管道式、泵吸式；便携式的气体检测仪也有三种采样方式，扩散式、泵吸式、探杆式。



气体检测仪带泵，说明气体检测的采样方式为泵吸式。而泵吸式的采样方式，可根据实际要求来使用。对很多检测场所来说，只有泵吸的采样方式，突出的检测效果才更好。



深国安固定式的气体检测仪默认气体采样方式为扩散式，是经过气体的自然流动性来进行检测的。可以按照用户的实际要求而选用泵吸式，泵吸式是在气体检测仪传感器部分加上泵吸式气杯，加上外置泵和软管实现检测。具体的连接方式为检测仪 24V 供电、同时也给外置泵进行供电。启动时，软管的一段将空气中的气体吸进来，包括待检气体，气体沿着软管进入到检测仪气室中实现检测，从泵吸气杯的另一端排出，气体含量超标会自动进行报警，而这也是深国安所说泵吸式的气体检测仪所用的方式是实现气体的“一进一出”方式进行检测的。



另外，深国安方面检测仪带泵的还有便携泵吸式的气体检测仪、便携探杆式气体检测仪。这两种采样方式都可以认为是泵吸式的采样方式。都是将空气中的待检气体吸进检测仪气室中实现检测，进入的气体实现检测后会从排气孔排出，气体超标也会自动进行报警，这也是实现气体“一进一出”的检测方式。

