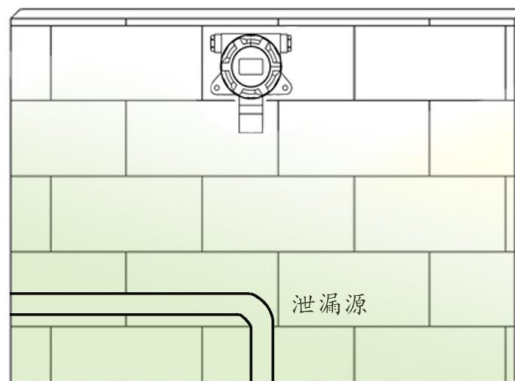


## 气体检测仪怎么安装？

安装深国安气体检测仪首先要知道其具体安装位置。那么如何知道气体检测仪的具体安装位置呢？对于气体检测仪怎么安装这个问题，首先要清楚自己检测的是什么气体。一般来说，比空气重的气体，气体检测仪的安装位置为泄漏源下方的 30-50cm 处；比空气轻的气体，气体检测仪的安装位置为泄漏源上方的 30-50cm 处。需要注意的是，氢气分子量只有 2，泄漏的话是急速的往上窜的，所以氢气检测仪的安装位置为天花板或者是较高处，这样才可以检测到泄漏的氢气。



深国安固定式气体检测仪安装示意图



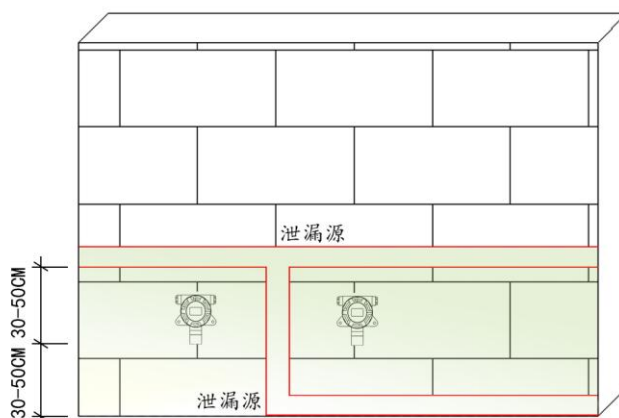
如图所示：检测比空气轻的气体，检测仪的安装位置一般比泄漏源高30-50cm。但如果是氢气，检测仪的安装位置，一般是所在检测空间的高处。

要知道气体比空气重还是轻可以从气体分子量着手。空气的分子量约为 29，气体分子量比 29 大，则认为检测的气体比空气重，比 29 小，则认为比空气轻。想要知道各个气体的分子量可以了解下化学元素周

期表。每个气体对应的化学式，都可以计算出分子量，从而知道具体安装位置。



深国安固定式气体检测仪安装示意图



如图所示：检测比空气重的气体，一般是将检测仪安装在离泄漏源低的30-50cm。如泄漏源紧贴地面，那么检测仪也是安装在离泄漏源30-50cm处。

## 深国安告诉你气体检测仪怎么接线？

确定其具体安装位置后，接下来就是连接布线的问题。因为气体检测仪属于安防类产品，一般都是工程项目完结时，在进行安装的。所以，最好事先确定检测仪具体安装位置，布线的时候，可以提前布好，节约时间。预留出来的线接口则可以可检测仪连接。

下面我们以深国安的气体检测仪作为例子。

深国安是气体检测行业的十大品牌，拥有自己的专利技术，拥有的产品种类齐全。二线制、三线制、四线制的检测仪都有。我们简单的以深国安两线制的检测仪单机安装为例。

1. 在收到深国安的气体检测仪后，要安装时，事先确认好安装位置，只需要固定好深国安检测仪上的固定孔即可。



2. 拧开检测仪防爆外壳。轻轻拿出液晶显示屏。



检测仪开盖，屏幕内含操作按键，  
可设置检测仪相关报警点



轻轻拿下检测仪的显示屏，避免弄坏显示屏线路接口

3. 捅出左侧进线孔的胶塞等零部件。



拧开检测仪穿线孔



穿线孔的配件螺帽、胶塞、铁圈

4. 依次将零部件穿入穿线孔。认证 V+、V-接线口，分别将红色的电源线接至 V+接口、白色电源线接至 V-接口。



5. 接完后，用扳手吧进线孔的螺丝拧紧。



6. 盖上液晶显示屏，拧紧防爆外壳。通电，检测仪灯亮，已正常工作。



深国安一直专业于气体检测，拥有多年的技术经验，关于检测仪的安装位置，深国安用户可致电深国安相关人员，深国安技术则会全程提供技术支持。