

## 气体浓度检测仪

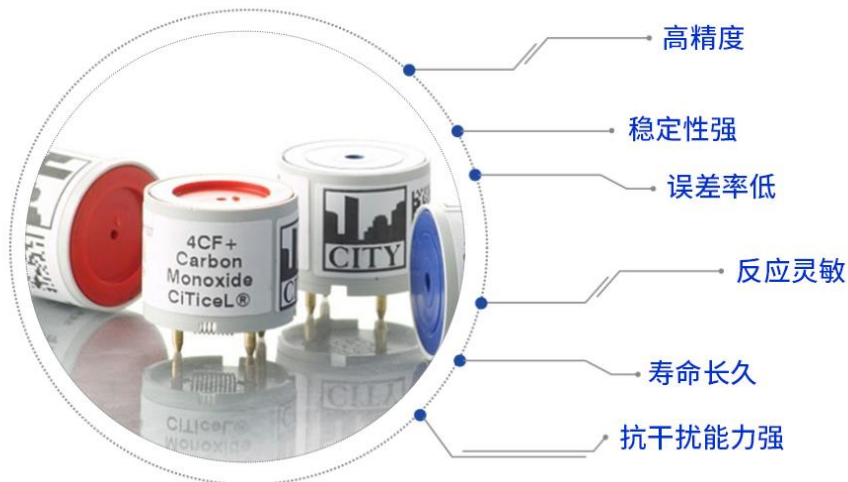
气体浓度检测仪，主要检测空气中目标气体的浓度。主要可以分为固定式和便携式两种。固定式气体浓度检测仪是固定在检测现场使用的仪器。便携式气体浓度检测仪是主要方便巡检使用。易燃易爆、有毒有害气体，根据相关强制性要求和规定，就必须要对其进行检测。



气体浓度检测仪核心部分为气体传感器。气体传感器的品牌是鉴定气体浓度检测仪价格的主要依据。而传感器的好坏是决定气体浓度检测仪寿命的一项重要依据。深国安气体浓度检测仪全部采用原装进口气体传感器，所以深国安气体浓度检测仪品质有保障。

## 国外原装进口气体传感器

所有产品采用国际领先的一线品牌，如：英国CITY、ALPHASENSE、DYNAMENT、美国HONEYWELL、BASELINE、日本NEMOTO、FIGARO、瑞士MEMBRAPOR等。



气体浓度检测仪分为工业级别和民用级别两种。民用级别的气体浓度检测仪只适合在家庭、办公室等环境较为清洁的地方使用。其定性就已经决定了它的使用场所，另外不具有防爆证等相关资质且精度上也满足不了工业场所的使用。



废气治理



化工厂



冶炼



钢铁



煤炭



热电



焦电



冶金



烟草



科研院校



楼宇建设



消防工程

深国安气体浓度检测仪就属于工业级别的产品，具备工业场所使用的相关资质，且精度上满足检测气体浓度的需要。像化工厂、污水厂、电厂等环境较为恶劣的环境都可以使用。



工业级和民用级的区别在于使用场所。一些气体浓度较大、具有腐蚀性气体的场所，民用级别的检测仪器就最好不要使用。因为气体浓度大的话，仪器容易成为着火点，一旦着火，后果不堪设想。另外用在腐蚀性气体的环境下的话，很容易就把外壳给腐蚀掉。很多因素都是需要选择工业级气体浓度检测仪的原因。



比如甲烷，是属于易燃易爆的气体。在产生甲烷的地方就必须安装甲烷气体浓度检测仪。如果安装的是民用级别的可燃气体浓度检测仪的话，就完全不适用，也不符合相关要求和规定。民用级别的气体浓度检测仪容易成为隐患。



产生甲烷气体的地方，都是需要安装甲烷气体浓度检测仪的。那甲烷气体浓度检测仪怎么安装？甲烷气体分子量为 16，比空气轻，所以要安装甲烷气体浓度检测仪时，一般是在泄漏源上方的 30-50cm 处，这样甲烷气体浓度检测仪可快速的检测到泄漏的甲烷，甲烷超标即刻进行报警，安全无忧。



其他气体的浓度检测仪也是需要根据气体的分子量来决定其相关安装位置。一般比空气重的气体，安装在泄漏源下方 30-50cm 处。比空气轻的气体，安装在泄漏源上方的 30-50cm 处。具体的最好还是要看其具体分子量，如氢气分子量为 2，如果氢气浓度检测仪的安装位置在泄漏源上方的 30-50cm 处，则为不妥，因为氢气泄漏的话是急速的往上窜的，氢气浓度检测仪不容易检测到，其最好的安装位置为屋顶较高处位置，这样才可以快速的检测到氢气。涉及到气体浓度检测仪的相关知识，最好和厂家方面进行沟通交流。深国安方面也会根据现场的情况进行相关推荐，对后续的安装调试等进行相关技术指导。