

# 气体检测仪申请CE认证怎么办理

产品名称	气体检测仪申请CE认证怎么办理
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

## 产品详情

气体检测仪是一种气体泄露浓度检测的仪器仪表工具，主要利用气体传感器来检测环境中存在的气体种类，气体传感器是用来检测气体的成份和含量的传感器。可检测硫化氢，一氧化碳，二氧化硫，氨气，二氧化氮，氯气和可燃气体等多种气体，一般用在煤炭、化工、市政燃气、环境监测等多种场所现场检测。其中包括：便携式气体检测仪、手持式气体检测仪、固定式气体检测仪、在线式气体检测仪等。

气体检测仪出口欧盟需要办理CE认证，CE认证是欧盟的强制性认证，只有办理了CE认证才能在欧盟国家上市销售。气体检测仪需要按照低电压LVD指令进行办理CE认证。

气体检测仪CE认证标准：

气体检测仪CE认证标准是EN50271标准。

EN50271：2018-用于检测和测量可燃气体，有毒气体或氧气的电气设备。

该标准针对气体检测设备和测试机构的制造商，定义了使用数字技术的气体检测设备的硬件和软件的最低要求。该标准确保此类设备的用户可以期望将数字技术和软件产生的风险降至足够的程度。EN50271：2018补充了气体探测器的计量标准（例如EN60079-29-1，EN50104，EN45544系列）。该标准在欧盟官方公报中引用，以推定符合ATEX指令2014/34/EU的基本要求。

气体检测仪CE认证办理流程：

- 1、申请—申请人填写申请表、提供产品资料、寄样；
- 2、报价—检测机构确定测试标准及测试项目并报价；
- 3、付款--申请人确认报价后，签订服务协议并支付认证项目费；

- 4、测试—实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请的气体检测仪进行全套CE测试；
- 5、测试通过，报告完成；
- 6、项目完成，颁发CE证书。

气体检测仪CE认证周期：

一般需要4-6周，具体按照产品实际测试项目情况而定。