

广州氦气检测，第三方氦气检测机构

产品名称	广州氦气检测，第三方氦气检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

氦作为稀有气体，其化学活性很低，但在稀有气体中的活性可能与氙类似。不过，氦-222同位素的半衰期为3.8天，适合做物理科学中的放射性示踪剂。氦属于稀有气体。它对于多数常见化学反应呈惰性，例如燃烧反应，因为其拥有8个外层价电子。早期研究发现，水合氦的稳定程度应该与氯（Cl₂）和二氧化硫（SO₂）的水合物相当，且明显比硫化氢（H₂S）的水合物高。

氦气检测范围

土壤、材料、气体等。

氦气检测方法

一．径迹蚀刻法。氦气经扩散窗进入装有固体核径迹材料的采样盒内，氦及其新衰变产生的子体发射的α粒子轰击探测器时，使其产生潜径迹。

二．活性炭盒法。空气扩散进炭床内，其中的氦被活性炭吸附，同时衰变，新生的子体便沉积在活性炭内。

三．脉冲电离室法。空气经过滤后，扩散进入或经气泵抽入电离室，在电离室灵敏区中氦及其衰变子体衰变发出的α粒子使空气电离，产生大量电子和正离子，在电场的作用下电子和正离子分别向两极漂移，在收集电极上形成电压脉冲或电流脉冲，这些脉冲经电子学测量单元放大后记录。

四．静电收集法。空气经干燥后通过滤膜过滤掉氦子体后进入收集室，收集室一般为半球形或圆柱形，

在中心部位装有α能谱探测器。

氡气检测标准

- 1、 AS 2365.4-1995 室内空气的取样和分析方法 第1部分:氡含量的测定 修订1 1996年12月
- 2、 DB/T 6-2003 氡气固体源检定规程
- 3、 DB/T 20.2-2006 地震台站建设规范 地下流体台站 第2部分：气氡和气汞台站
- 4、 DB/T 32.3-2008 地震观测仪器进网技术要求 地下流体观测仪 第3部分：闪烁测氡仪
- 5、 DIN 25706-1-1994 氡的正测量.第1部分:痕迹蚀刻法
- 6、 ASTM D5072-2009 饮用水中氡的试验方法
- 7、 ASTM D6327-2010 用过滤器上主动抽样法测定室内大气中氡衰变产物浓度和工作水平的试验方法
- 8、 ASTM E1465-2008a 新建低层住宅建筑设计与施工中氡控制选项规程
- 9、 ASTM E2121-2012 现有低层住宅中降氡系统的安装规程
- 10、 BS IEC 61577-2-2002 辐射防护仪器 氡和氡衰变产物测量仪器 第2部分:氡测量仪器的特殊要求

氡气检测流程

- 1、 沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、 报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、 签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、 完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体可咨询检测顾问；

5、出具检测报告，进行后期服务；

以上是有关氢气检测的相关内容介绍，清析研究院将会为您提供完备的氢气检测方案，更多检测需求可咨询实验室工程师，为您一对一解答。