

# 氦检漏仪器报价 科仪创新真空公司 氦检漏仪器

产品名称	氦检漏仪器报价 科仪创新真空公司 氦检漏仪器
公司名称	北京科仪创新真空技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区南口镇
联系电话	18618189651 18618189651

## 产品详情

### 氦质谱检漏仪对示漏气体的要求及选择

今天科仪创新的小编就和大家来分享一下氦质谱检漏仪对示漏气体有哪些要求，希望对您有所帮助！

(1)无害，氦检漏仪器厂家，不能对人体或环境造成伤害；

(2)质量轻，惰性气体，穿透能力强，能穿透微小细缝；

(3)化学性质稳定，氦检漏仪器，不会引起化学反应和易1燃易1爆；

(4)在空气环境中含量尽可能少且组分基本恒定的气体，满足检漏灵敏度方面的要求，减少本底干扰检测的准确性。

### 真空箱氦检漏及回收系统在汽车空调的应用一

#### 水检和氦检两种检漏方法的分析

目前，水检和氦检两种检漏方法国内汽车空调两器检漏主要的方法，下面将分析两种检漏方法的优缺点。

#### 1.1 传统水泡法检测分析

水泡检漏法，属于检测精度要求不高的粗检漏，就是将被检工件充入一定压力的干燥压缩空气或者是氮气，然后放入水中，氦检漏仪器公司，观察是否有气泡从被检工件中跑出来，如果有，则说明漏，而且指出什么位置泄漏，一般只确定被检件是漏还是不漏，而不需定量。但并不是说气泡检漏就不能定量。在某些情况下，气泡检漏也可以定量。检出气泡的漏率与气泡直径、气泡形成速率、充气的种类有关。

因此，对于空调两器检漏来说，采用水检方法，灵敏度较低。受人为因素影响，漏判误判率会明显增加。另外，工件水检后，外表面有水，需烘干处理，耗电多，耗费劳动力也多。但水检法也有优点，就是操作简单直观，而且能够查找漏点位置。

## 1.2 氦质谱检漏方法分析

氦质谱检漏是以氦作探索气体，对各种需密封的容器的漏隙进行快速定位和定量检测的理想方法。

氦质谱检漏法有优点在于：氦是惰性气体，对大气无污染，使用安全；氦原子质量小，黏度小，易渗透过可能存在的漏隙。氦气在大气中含量小（5ppm），不易受干扰。氦质谱检漏仪检测灵敏度高，速度快，适用范围广。

目前国内生产氦质谱检漏仪较小可检漏率可达到 $5.0 \times 10^{-13}$  Pa·m<sup>3</sup>/s。目前，国内外比较流行的针对空调两器检漏方法，多采用真空箱法。

本产品信息由科仪创新提供，氦检漏仪器报价，如果您想了解更多您可拨打图片上的电话进行咨询，科仪创新竭诚为您服务！

### 氦质谱检漏仪在消防器材检漏应用一

#### 消防器材钢瓶检漏原因

灭火器属于特殊器材，在发生火灾的情况下使用，所以一般都会闲置，但是装有灭火材料的钢瓶瓶里有2.5 MPa压力，如果钢瓶有漏（钢瓶自身的焊缝，阀门处）的话，尤其是小漏时，这时就会出现很大的隐患，所以在出厂前，生产商要做严格的检漏工序，用以避免在运输或存放时的泄露隐患。

以上是由北京科仪创新真空技术有限公司发表内容，如有需要，欢迎拨打图片上的热线电话！

氦检漏仪器报价-科仪创新真空公司-氦检漏仪器由北京科仪创新真空技术有限公司提供。北京科仪创新真空技术有限公司（www.bkycx.com）为客户提供“真空箱式氦检漏设备”，“LNG低温容器抽真空设备”等业务，公司拥有“真空泵,真空机组,真空非标设备,真空仪表,检漏仪”等品牌。专注于行业专用设备等行业，在北京昌平区有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：通文雷。