

# 山东真空氦质谱检漏仪 科创真空产品 真空氦质谱检漏仪多少钱

产品名称	山东真空氦质谱检漏仪 科创真空产品 真空氦质谱检漏仪多少钱
公司名称	北京科创鼎新真空技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区科技园区仁和路4号3幢321房间
联系电话	18510826675 18510826675

## 产品详情

### 氦质谱检漏仪故障与处理

#### 内部的密封结构

当检漏仪内部存在泄漏时，会对检漏工作造成较大干扰，容易造成误检、误判。检漏仪内部主要的密封部位在检漏仪的后侧(见图2)，位于隔热板的上方：检漏仪测试口与阀门组块的连接部位，密封方式采用胶灌密封，检漏仪在运输过程中如遇到强烈震动，此处容易造成密封胶开裂。各电磁阀与阀门组件间的连接部位。密封方式采用氟橡胶圈或金属垫片密封，橡胶圈的密封寿命有限，使用5年以上时，有可能会存在密封失效的问题。各零部件接口处的密封部位。如放大器与质谱室、离子源与质谱室、分子泵与质谱室、标准漏孔与阀门组件、真空计与阀门组件等接口间的金属垫片密封或橡胶圈密封。

### 氦质谱检漏仪热管检漏

#### 热管

热管 (Heat Pipe) 是利用热传导原理与致冷介质的快速热传递性质，透过热管将发热物体的热量迅速传递到热源外，其导热能力超过任何已知金属的导热能力。热管技术目前广泛应用于计算机、各类电器等设备散热，常见的形状有圆管状，板块状 (VC 单体) 等。

热管需要检漏原因：

热管内部填充特殊液体用来增强热传导性能，如果热管本身存在漏点，首先会影响热管的导热性能；其次由于热管都是安装在设备内部，如果发生泄漏，山东真空氦质谱检漏仪，里面封装的液体就会流出，真空氦质谱检漏仪维修，严重污染和影响设备的正常运转，所以热管生产企业，都会采用氦质谱检漏仪对热管进行检漏。

热管检漏客户案例：某电子股份公司，是世界 IT 产业 500 强之一，分公司及营业处遍及美国、日本、欧洲、苏格兰、新加坡等地，全球员工近 90000 人。该企业是全球较大的电源供应器制造商，真空氦质谱检漏仪多少钱，市场占有率达 25% 以上。

热管检漏方法：

该企业热管出厂前标准漏率合格线是 E-8 mbarl/s，使用氦质谱检漏仪检漏时，设定 E-8 为报警值，当漏率低于该值时产品是合格的，当漏率高于此值，检漏仪发出声光警报，说明产品有漏。

热管采用检漏仪的真空检漏模式，因为产品没有抽真空的标准接口，上海伯东根据客户实际情况定制真空夹具，一头连接检漏仪，一头连接产品，具体做法如下：

- 1.启动氦质谱检漏仪，装上夹具
- 2.将热管插入夹具，并用真空封泥封堵
- 3.按下检漏仪启动键，开始抽真空
- 4.在产品周围喷氦气，以 E-8 mbarl/s 为合格线

如果您想了解更多您可拨打图片上的电话进行咨询，科创真空竭诚为您服务！

### 氦质谱检漏仪的主要技术指标

北京科创鼎新真空技术有限公司（简称：科创真空）是从事真空系统设计、制造及真空技术服务的专业化公司。公司致力于真空氦检漏设备、非标真空系统设计开发与制造。

1. 较小可检漏率： $5 \times 10^{-12} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
2. 漏率显示范围： $1 \times 10^{-3}$ — $1 \times 10^{-12} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
3. 启动时间：5min
4. 响应时间：1s
5. 检漏口的较高压力：1500Pa
6. 电源要求：220v，真空氦质谱检漏仪品牌，50Hz，单相，10A

7. 工作环境：5-35

8. 相对湿度： 80%

9. 外形尺寸：550 (w) × 400 (D) × 780 (H)

10. 重量：64kg

以上就是关于氦检漏的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

山东真空氦质谱检漏仪-科创真空产品-真空氦质谱检漏仪多少钱由北京科创鼎新真空技术有限公司提供。北京科创鼎新真空技术有限公司 ([www.bjkcvac.com](http://www.bjkcvac.com)) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。科创真空——您可信赖的朋友，公司地址：北京市昌平区科技园区仁和路4号3幢321房间，联系人：张经理。