

# 浙江真空氦质谱检漏仪 北京科创真空公司 真空氦质谱检漏仪维修

产品名称	浙江真空氦质谱检漏仪 北京科创真空公司 真空氦质谱检漏仪维修
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

### 氦质谱检漏仪的进展

(1) 便携式：zui近各国推出的小型便携式检漏仪不仅灵敏度高，而且便于携带，给野外作业和高空作业提供了比较大的方便。

(2) 高压强下检漏：检漏口压强可高达数百帕左右，对检测大系统和有大漏的工件很有益。

(3) 自动化程度高：自动校准氦峰，自动调节零点，量程自动转换，自动数据处理，可外接打印机。氦质谱检漏仪由微机控制，菜单的选择功能，一个按钮即可完成一次的全检漏过程。

(4) 全无油的干式检漏：有些国家生产的检漏仪，浙江真空氦质谱检漏仪，可采用干式泵，达到无油蒸气的效果，为无油系统及芯片等半导体器件的检漏，提供了有利条件。

(5) 检漏范围宽：现今生产的四极检漏仪，质量范围很宽，真空氦质谱检漏仪哪家好，不仅可检测氦气，而且能检测其它气体。

氦质谱检漏仪因具备检测灵敏度高、反应速度快、定位定量准确等优点而被广泛应用于压力容器、航空航天、原子能、发电厂、制冷工业等领域。检漏仪在使用过程中，往往会因为产生的一些故障或是现象，而影响检漏工作的正常进度，真空氦质谱检漏仪定做，若对其置之不理还会危及检漏仪的使用寿命。其中的有些故障或现象是使用者能够及时解决或避免的，掌握和了解氦质谱检漏仪常见故障的维修技术，有利于检漏工作的顺利开展以及设备的保养。

今天和大家分享的是氦质谱检漏仪的资料，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！

## 氦质谱检漏的成本控制

### 抽真空管道口的控制

对一通道进行抽真空操作时，如果对进口和出口同时抽，比对单一口进行抽取时，节省时间达60%-75%。减少了抽取时间，降低了经济成本。

### 结束语

正确的选择检漏方法、检漏口真空度的大小、氦气的使用、工件干湿度的控制、抽真空的方式，不仅能够获得可靠的检测数据，而且能够大大降低生产检测成本，氦质谱检漏在板翅式换热器的今后的生产具有重要意义，换热器的性能指标有了量化的考评，对提升板翅式换热器的产品质量具有推动性作用

## 氦质谱检漏仪

氦质谱检漏技术是真空检漏领域里不可缺少的一种技术，由于检漏，简便易操作，真空氦质谱检漏仪维修，仪器反应灵敏，精度高，不易受其他气体的干扰，在电阻炉检漏中得到了广泛应用。氦质谱检漏仪是根据质谱学原理，用氦气作示漏气体制成的气密性检测仪器。由离子源、分析器、收集器、冷阴极电离规组成的质谱室和抽气系统及电气部分等组成。质谱室里的灯丝发射出来的电子，在室内来回地振荡，并与室内气体和经漏孔进入室内的氦气相互碰撞使其电离成正离子，这些氦离子在加速电场作用下进入磁场，由于洛伦兹力作用产生偏转，形成圆弧形轨道，改变加速电压可使不同质量的离子通过磁场和接收缝到达接收极而被检测。喷氦法、吸氦法是氦质谱检漏仪在电阻炉检漏中常用的两种方法。

今天和大家分享的是氦质谱检漏仪的操作方法，希望对大家有所帮助！

浙江真空氦质谱检漏仪-北京科创真空公司-真空氦质谱检漏仪维修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)）为客户提供“氦检漏设备,氦质谱检漏仪,LNG抽真空设备”等业务，公司拥有“科创真空”等品牌，专注于行业专用设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：任经理。

