

# 氦质谱检漏仪，真空氦气检漏设备，氦检漏仪厂家电话

产品名称	氦质谱检漏仪，真空氦气检漏设备，氦检漏仪厂家电话
公司名称	安徽歌博科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	型号:A100 产地:安徽合肥 售后:质保1年
公司地址	安徽省合肥市肥西县桃花工业园工投2期A7栋
联系电话	0551-62910888 13731991633

## 产品详情

泄漏的检查，存在着各种各样的方式，其中之一便是使用氦质谱检漏仪的检查方式。利用氦气作为示踪气体，来对各种容器的泄漏、微漏和渗漏(包括材料本身的)进行检测。使用氦气进行检漏是考虑到氦气具有以下一些优点：（不用氢气，因为氢气有可燃可爆的危险性）

氦质谱检漏仪的基本原理是采集被检件中的气体将其电离，根据不同种类气体离子质荷比不同的特点，利用磁偏转分离原理将其区分开来。仪器只对示漏气体氦气有相应信号，而对其他气体没有反应，属于唯一性检漏仪器。检漏过程中，一旦出现信号，就说明有氦气通过漏孔进入被检件，从而指示出漏孔的位置与大小。而之所以选择氦气作为示漏气体，主要是因为氦质量轻，易于穿过漏孔，扩散快，对分析设备制造的要求相对简单；同时氦气在空气中含量少，本底压力小，又为惰性气体，不易发生反应等等，都为提高仪器灵敏度创造了条件。

真空氦质谱检漏仪公司，使用氦质谱检漏仪检漏常用的方法大体可分为三种，即喷氦法（负压法），吸枪法（正压法），氦罩法。就几种方法的灵敏度比较而言，喷氦法的灵敏度高些。但是当检漏仪安装在大型的、比较复杂的压力容器装置上时，也不敢确切地说喷氦法的灵敏度就是高。

氦质谱检漏仪进展集中体现如下方面

- 1.智能化：以往的氦质谱检漏仪操作非常辅助，而现在的触屏式，便携式氦质谱检漏仪公司，自动检测。
- 2.便捷化：这几年市场上各种小型便捷的检漏仪能够为行业提供小巧而灵敏性高的设备。
- 3.自动化程度高：自动校准氦峰，自动调节0点，量程自动转换，自动数据处理，可外接打印机。整机由微机控制，菜择功能，一个按钮即可完成全检漏过程。

4.全无油的干式检漏：有些生产的检漏仪，可采用干式泵，国产氦质谱检漏仪公司，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，不仅可检测氦气，而且能检测其它气体。

歌博生产的氦质谱检漏仪凭借卓越的品质及稳定的性能已广泛应用在真空设备检漏上，正在逐步替代进口品牌检漏仪在各行各业的密封泄漏问题解决中发挥着重要作用，氦质谱检漏仪操作简单，响应快，精度高，一直以来为真空行业服务，深得各真空设备厂家青睐。