

# 博为光电|操作便捷 珠海氢氮检漏仪

产品名称	博为光电 操作便捷 珠海氢氮检漏仪
公司名称	安徽博为光电科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国合肥市繁华西路工投立恒工业广场B-13B4层
联系电话	13156515277 13156515277

## 产品详情

### 氮质谱检漏仪的选择

选择氮质谱检漏仪时主要考虑以下问题：

(1) 仪器的功能能满足检漏的要求。如有些仪器没有逆流检漏功能，就不适合吸法检漏；有些仪器没有报废漏率的设置功能，不宜作为批量产品筛选检漏用；流水线上要求一定的检漏速度，此时应选择有多工位的检漏仪。

(2) 仪器的灵敏度能满足检漏的要求。国内外生产的不同类型的氮质谱检漏仪的灵敏度是不一样的，如果检漏要求的灵敏度较高，就要认真选择。

(3) 被检件如果害怕油的污染，就应选择无油真空系统的检漏仪。

(4) 被检件容积如果较大，必须选用预抽泵抽速大的检漏仪，否则就要外加预抽泵。

(5) 如果被检对象不固定，氢氮检漏仪，体积时大时小，灵敏度要求时高时低，就要选择功能较全、灵敏度较高、检漏范围宽的检漏仪。

(6) 如果检漏地点不固定，需要经常搬运仪器时，就要选择小型便携式仪器。

(7) 在满足上述检漏基本要求的基础上，还要综合考虑仪器的价格是否低、操作是否简易、维修是否方便等方面的问题。

氦质谱检漏仪为气体工业名词术语，用氦气或者氢气作示漏气体，以气体分析仪检测氦气而进行检漏的质谱仪。氦气的本底噪声低，分子量及粘滞系数小，因而易通过漏孔并易扩散；另外，氦系惰性气体，不腐蚀设备，故常用氦作示漏气体。将这种气体喷到接有气体分析仪（调整到仅对氦气反应的工作状态）的被检容器上，若容器有漏孔，则分析仪即有所反应，从而可知漏孔所在及漏气量大小。

## 一、氦质谱检漏仪的应用范围：

在一般工业领域里原子能、发电厂、配电站、合成氨的氮肥生产厂、汽车制造业、造船工业、制冷工业、冶金工业、输气管道、气罐、油罐、锅炉快餐食品包装等都离不开检漏问题。

## 二、氦质谱检漏仪的功能特点：

- 1、支持正压检漏，负压检漏。
- 2、自动跟踪本底，提供快速可靠的测量结果。
- 3、优化设计的质谱系统和智能算法确保在所有量程快速响应。
- 4、高可靠性的真空系统和质谱系统确保快速清氦。
- 5、支持氮气破空，不受环境氦气干扰，快速降低本底。
- 6、机器的性能支持长时间在线测试。
- 7、机器的性能支持几秒一次的高频率测试。
- 8、配有检漏口精细过滤器，过滤细微杂质，确保机器不受杂质影响和损伤。
- 9、双钨丝离子源，有效的系统设计，防大气冲击。
- 10、支持定制检漏工作台，更加便捷使用。

## 折叠台式检漏仪

### 台式检漏仪的显著优点：

- (1)适合批量测试使用：该设备包含两台前级泵、高传到液压集成和三个检漏仪，大大缩短检漏周期。
- (2)前级泵可选择性：可以根据不同需求选择不同类型的前级泵。
- (3)操作简便：自动调整、校准、回零，使得检漏操作简便可靠。
- (4)运行稳定：单极开关启动或关闭，阀门，保证设备可稳定运行百万次；自保系统可保证设备在误操作或电源故障条件免于损坏。

博为光电|操作便捷-珠海氢氮检漏仪由安徽博为光电科技有限公司提供。安徽博为光电科技有限公司为

客户提供“锂电氦检专机,检漏仪”等业务，公司拥有“锂电氦检专机”等品牌，专注于光电子、激光仪器等行业。，在中国合肥市繁华西路工投立恒工业广场B-13B4层的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：徐经理。