

氦气检漏仪，氦质谱检漏仪，电厂/阀门/电磁阀/法兰检漏

产品名称	氦气检漏仪，氦质谱检漏仪，电厂/阀门/电磁阀/法兰检漏
公司名称	安徽歌博科技有限公司
价格	95000.00/台
规格参数	品牌:歌博 型号:A100 产地:安徽合肥
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

为什么要检漏，在很多情况下，我们需要密封住一定的空间，防止气体或液体在压力的作用下，流进或流出这个空间。如真空设备（真空镀膜机，液晶注入机，PVD，半导体外延等等），需要在真空条件下工作，要求在工作时，空气不能漏进工作腔体，否则生产不能进行，或者产生次品，浪费人力物力。另外装液体或气体的容器（液压气瓶，氧气瓶，空调冰箱中的雪种容器等等），要求在容器内外存在压差的情况下，不能有气体或液体漏出。如果有漏，后果严重，一般会造成有效物资的浪费，如有毒物资、腐蚀性气体漏出，甚至会酿成事故。这些对密封性有要求的产品或设备，在投入使用前，就要先进行检漏，使用中也要定期进行检漏检查。

氦质谱检漏仪是一种以氦气作为示踪气体，专门针对于有气密性要求的产品做密封性检测的质谱分析仪器。其基本原理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，用磁偏转分离原理检出氦离子，通过测量氦离子流来确定漏孔大小及位置。一般的氦质谱检漏仪配置都有分子泵，机械泵或干泵，电磁阀，标准漏口，放大器，质谱专用模块等组成一套完整的检漏仪器。

氦质谱检漏仪已经在新能源动力电池、方形动力电池盖板、动力圆柱电池、汽配、阀门、真空、电力、制冷、半导体、航空航天行业，核工业、玻璃、镀膜、制冷、压缩机、发动机、传感器、连接器、手机、手表、潜水设备与仪器、仪器仪表、医疗器械、空调、聚合物锂电池、食品药品包装、洁具卫浴、家用电器、化工、油库、容器、真空烤箱、锅炉、新材料、精密器件、微电子、造船厂等行业有广泛的应用前景，通过进口核心部件与我们卓越稳定的控制系统和严谨的技术、营销、管理团队，赢得客户的信任和使用体验，获得客户好评！

部分设备技术参数（仅供参考）

zui小可检漏率（负压模式） 5×10^{-13} Pam³/s

zui小可检漏率（正压模式） $5 \times 10^{-9} \text{Pam}^3/\text{s}$

响应时间 $< 0.5\text{s}$

启动时间 2min

前级油泵抽速 $1.8\text{m}^3/\text{h}(0.5\text{L}/\text{s})$