

# 安徽伽德罗|精度高 工业真空检测解决方案

产品名称	安徽伽德罗 精度高 工业真空检测解决方案
公司名称	安徽伽德罗工业技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山区习友路1799号4号楼
联系电话	17354008391 17354008391

## 产品详情

氦质谱检漏主要领域：原子能工业——气体扩散处理系统；高能物理研究院——及其配件；氦质谱检漏设备因氦比空气轻，因此要注意检漏的顺序，检查顺序应依照由下而上，由近而远的顺序进行。氦质谱检漏方法以其高灵敏度和准确性而通常应用于整体防漏等级较高的压力容器上。氦检方法基本上可分为用氦气内部加压法和 设备内部抽真空外部施氦这两种。

对检漏方法的要求：稳定性好，即可以在足够长时间内灵敏度；所用“示踪气体”在空气中含量低，无毒，不腐蚀零件；氦质谱检漏主要领域：空调制冷工业——压缩机、冷凝器、蒸发器及阀门等；真空科学与工业——泵、阀门、真空规管以及镀膜机、真空炉等真空系统；对于容积较小的部件，如波纹管、各种充气接头和气管焊接件等，工业真空检测解决方案，采用氦罩法被检工件抽空，检漏仪调到漏率（ $10^{-11}$ Pa.m<sup>3</sup>/s），然后对氦罩冲氦。

通过外部检漏通常都会解决，但在多遍检漏后问题若是仍然存在，我们就应该考虑是否存在内部漏点。笔者发现，内漏大多来源于各种充气阀。若要验证，可以在阀门保持关闭的状态下，将阀门的保护气体一端法兰打开--缝隙，充入氦气检查是否漏气，若不漏气，再将阀门连接好后立即充入保护气体到管路中，如果这时检漏仪漏率值上升，那么就可以确定充气阀泄漏是真空指标不合格的原因。

安徽伽德罗|精度高-

工业真空检测解决方案由安徽伽德罗工业技术有限公司提供。安徽伽德罗工业技术有限公司是安徽合肥,工业制品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在安徽伽德罗领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创安徽伽德罗更加美好的未来。