氦质谱检漏设备 安徽伽德罗|自主研发

产品名称	氦质谱检漏设备 安徽伽德罗|自主研发
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

测漏压力应不高于设备设计压力的2 5 %，但不低于0. 1 03MP。设备备保压3 0分钟后，用扫描率不大于2 5 mm/秒或更慢的速度在距离焊缝表面不大于3 mm的范围内用吮吸， 并应从焊缝底部至上而行。氦质谱检漏仪的检漏率应高于设备所允许漏率1-2个数量级。首先将设备稳固的置于明亮、透风良好的场所，连接好检漏用管路及压力表，应将压力表安装在测漏容器的顶部便于观察的位置。氦质谱检漏主要领域：航空航天——燃料箱、油箱、及各种电机等；仪表制造——压力传感器、阀门、波纹管和密封焊接件等；

机翼整体油箱的密封是机翼翼盒制造技术中的关键，其密封性能直接影响~飞机的服役与安全。机翼整体油箱容积大、密封性要求高，传统的检漏方法采用气密试验和油密试验，这些方法存在精度低、成本高、定量困难、效率不高等缺点，而且进行油密试验需要向整体油箱中注入大量的航空煤油，在没有配备油密防爆厂房和油密试验台的条件下，存在巨大的安全隐患。因此，急需一种检测精度和、的先进泄漏检测技术来克服.上述困难，以提高整体油箱的制造水平和生产效率。

检漏仪的响应时间会影响检漏工作的速度，正常运行的仪器响应时间不大于3s。笔者实测时，在漏点处喷射氦气5～10s后，检漏仪就发生响应，对于如此庞大的真空系统，其反应是相当的灵敏。用于电厂检漏的氦质谱检漏仪。关键部件均为进口，性能。不仅灵敏度高，而且操作方便，能够双灯丝自动切换、自动调零、自动校准和自动量程切换。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，氦质谱检漏设备，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。

氦质谱检漏设备-安徽伽德罗|自主研发由安徽伽德罗工业技术有限公司提供。“ 氦检漏系统,非标定制氦检漏回收系统 ”选择安徽伽德罗工业技术有限公司，公司位于：安徽省合肥市蜀山区习友路1799号4号楼，多年来，安徽伽德罗坚持为客户提供好的服务，联系人：程经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽伽德罗期待成为您的长期合作伙伴！