

# 波纹管/压力容器/换热器/加速器检漏 氦质谱检漏仪设备

产品名称	波纹管/压力容器/换热器/加速器检漏 氦质谱检漏仪设备
公司名称	安徽歌博科技有限公司
价格	105000.00/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

氦质谱检漏技术是一种高精度、高灵敏度的检漏方法，其原理基于氦分子极小尺寸和高扩散性的特点。在检漏前，首先将钢桶进行真空处理，然后将氦气注入容器内。如果钢桶存在泄漏，则氦气会从漏洞处逸出到容器外部，并通过氦质谱检漏仪检测到。

在使用氦质谱检漏仪时，需要注意以下几个事项：

**安全操作：**在使用氦质谱检漏仪之前，确保操作人员已经接受了相关的培训，并熟悉仪器的正确操作方法。遵循安全操作规程，包括穿戴适当的个人防护装备。

**氦气供应：**使用高纯度的氦气供应，以确保检测的准确性。检查氦气供应系统的压力和流量，确保其正常工作。

**泄漏点准备：**在进行泄漏检测之前，确保被测系统已经处于稳定状态，并清洁泄漏点周围的表面，以便更好地观察和检测氦气云。

**仪器校准：**定期对氦质谱检漏仪进行校准，以确保其准确性和可靠性。校准应由熟悉技术人员进行。

**环境条件：**在使用氦质谱检漏仪时，要注意环境条件对检测结果的影响。避免强风、强光等干扰因素，以免影响检测的准确性。

**数据记录：**在进行氦质谱检漏时，及时记录和保存检测结果。这有助于后续的分析 and 追踪。

**仪器维护：**定期对氦质谱检漏仪进行维护保养，包括清洁、更换零部件等。遵循制造商提供的维护指南。

氦质谱检漏技术是真空检漏领域里不可缺少的一种技术，由于检漏效率高，简便易操作，仪器反应灵敏，精度高，不易受其他气体的干扰，在各行各业检漏中得到了广泛应用。氦质谱检漏仪的特点：1.采用便携式设计 2.设备外型美观小巧 3.采用液晶触摸屏设计 4.有通讯接口 5.可以方便地将检漏数据输出。