

氦质谱检漏仪厂家排名，歌博氦气检漏仪，氦检设备

产品名称	氦质谱检漏仪厂家排名，歌博氦气检漏仪，氦检设备
公司名称	安徽歌博科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	型号:A100 重量:70KG 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

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-，简便易操作，仪器反应灵敏，-质谱检漏仪，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。-质谱检漏仪是根据质谱学原理，用氦气作示漏气体制成的气密性检测仪器。由离子源、分析器、收集器、冷阴极电离规组成的质谱室和抽气系统及电气部分等组成。歌博氦质谱检漏仪是一种通过真空喷氦法、吸枪法、氦罩法、背压法等检测方法实现氦气或氢气的快速精妙检测仪器，适用于各种高要求的工业泄漏检测。

1. 将被检测物体内充入氦气，并确保充气充分。
2. 将检漏探头安装至泄漏口上，并打开光电倍增管供电开关。
3. 氦气通过泄漏口泄漏出去，与空气混合形成漏气空气混合物。
4. 检漏探头吸入漏气空气混合物，并通过真空系统抽取样气进入质谱分析仪。
5. 质谱分析仪将氦气特异地分离出来，并通过光电倍增管检测氦气的信号强度。
6. 当检测到氦气信号强度超过预设阈值时，表示存在泄漏，检漏仪会发出声音或闪光报警。

通过这种方法，氦质谱检漏仪可以检测各种形式的泄漏问题，包括压力泄漏、真空泄漏和液体泄漏等。由于氦气的特性，检测灵敏度高、响应速度快，因此被广泛应用于各种工业制造和化学实验中。

氦质谱检漏仪部分参数（仅供参考）

仪器的启动时间:不大于5min

zui小可检漏率:优于 5×10^{-13} Pa ~ m³/s

反应时间:不大2s

测试口允许工作的zui高压强: 1500Pa

仪器的重量:约70Kg

主要配置:

涡轮分子泵(德国莱宝、普发)

前级泵(德国莱宝)

粗抽泵(英国爱德华)

校准漏孔(有计量校验证证书)

质谱分析室(歌博)

控制电路(歌博)

仪器的使用条件

境温度: +5 ° C~ + 35°C

环境相对湿度: 50~ 80%

供电电源: 220V + 22V,功率约为1KW :

仪器附近无强电磁场干扰