

## 合肥迪泰真空技术有限公司 简介

专业氦质谱检漏设备供应商。主要产品有：氦质谱检漏仪，充氦回收系统，高真空设备，真空零配件等。公司拥有专业化的研发团队和科技人才队伍。所生产的新一代全自动高灵敏度氦质谱检漏仪采用多项国际先进技术。真空箱氦检漏系统系列设计科学，产品性能稳定。氦质谱检漏广泛应用于航空航天，汽车制造，真空应用等领域。

公司本着“诚实，进取，创新，发展”的经营理念为广大客户提供优质产品和完善的售后服务。

## 特点和优点

- 核心部件—分子泵，采用德国原装进口检漏仪专用的复合型分子泵。
- 美国 AD 放大器，有效降低了检漏仪本身的噪音，提高了检漏仪的灵敏度。
- 180 度非均匀磁场的质谱室设计，对焦准确，灵敏度高。
- 检漏口耐压高，可检漏率量程宽，大漏小漏全可检。
- 离子源灯丝采用氧化钇铱金灯丝，寿命长、灵敏度高。
- 检漏状态下独特的三屏切换，信息更丰富，检漏更方便。
- 具有快速清氦功能和快速响应功能。检漏状态一键清零。
- 全自动液晶触摸彩屏显示，实现了智能自动化，操作方便、简单可靠。
- 中英文菜单。



## 主要技术指标

1. 最小可检漏率:  $5 \times 10^{-12} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
2. 漏率显示范围:  $1 \times 10^{-3}$ — $1 \times 10^{-12} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
3. 启动时间:  $\leq 3\text{min}$
4. 响应时间:  $\leq 1.0\text{s}$
5. 检漏口的最高压力: 1500Pa
6. 机械泵抽速: 3L/s
7. 极限真空:  $5 \times 10^{-4} \text{Pa}$
8. 电源要求: 220V, 50Hz, 单相, 10A
9. 工作环境: 5-35°C
10. 相对湿度:  $\leq 80\%$
11. 外形尺寸: 550(W)×420(D)×700(H)
12. 重量: 60kg

## 主要配置

1. 进口分子泵(德国普发检漏仪专用分子泵)
2. 优成机械泵 (中韩合资)
3. 定制检漏仪专用电磁阀
4. 内置标准漏孔
5. 美国 AD 放大器
6. 采用质谱专用模块
7. 铱丝 (外涂氧化钇) 离子源
8. 台达液晶触摸彩屏

## 售后服务承诺

- 整机保修一年，离子源保修两年。
- 整机保修期间，免费上门服务。
- 接保修电话，1 小时响应，48 小时内服务到位。
- 免费提供技术咨询服务和检漏技术培训服务。