



NHJ800D(L) 系列氮质谱检漏仪

性能介绍

NHJ800D(L)系列是一款静音移动式环保型氮质谱检漏仪，完全空气压缩排出，无任何油雾污染。

独特气路设计，核心自研质谱室，信号稳定，抗强磁干扰。

机械与电路隔离，双钽丝离子源，抗氧化，寿命长。

适用场景:无尘室等对环境洁净度要求极高，严禁油雾污染的场所。

性能特点:

干式前级泵

0 油污排放

静音移动式

双钽丝离子源，抗氧化，寿命长。

机械与电路隔离，避免温漂、电磁干扰，运行稳定可靠。

大漏保护模式，防离子源氧化，避免大气冲击分子泵。

大漏检测：预设压力未达标自动报警。

手持遥控单元（最远150米），WiFi连接，支持APP远程控制；自动调零、量程切换，数据实时更新并直接生成Excel。

软件支持定制，配7英寸可旋转彩色触摸屏。

气路设计防污染

大漏检测与保护

双钽丝离子源

核心自研质谱室

WIFI+APP远程

7寸旋转触控屏



技术参数

技术参数	
真空最小可检漏率	$3 \times 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
真空漏率显示范围	$(1 \times 10^{-2} \sim 1 \times 10^{-13}) \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
吸枪最小可检漏率	$5 \times 10^{-9} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
吸枪漏率显示范围	$(1 \times 10^{-2} \sim 1 \times 10^{-9}) \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ (zero)
可探测气体	$^4\text{He}, ^3\text{He}, \text{H}_2$
前级泵抽速	$15 \text{ m}^3/\text{h}$
* 前级干泵抽速 (选配, NHJ800DL)	$35 \text{ m}^3/\text{h}$
启动时间	$\leq 90 \text{ s}$
响应时间	$\leq 0.5 \text{ s}$
检漏口压力	$\leq 2000 \text{ Pa}$
主机电源/电压	$(100 \sim 120) \text{ V}、60\text{Hz}/$ $(200 \sim 240) \text{ V}、50\text{Hz}$
工作环境	温度: $(5 \sim 40)^\circ\text{C}$ 湿度: $\leq 80\%\text{RH}$
语言	中文/English
尺寸	$(620 \times 370 \times 1027) \text{ mm}$
重量	110 kg
显示单位	$\text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 、 $\text{mbar} \cdot \text{l/s}$ 、 $\text{atm} \cdot \text{cc/s}$ 、 $\text{Torr} \cdot \text{l/s}$ 、ppm

配置组合

明细 \ 型号	
机械泵	原装进口干泵
分子泵	原装进口
电磁阀	原装进口检漏仪专用定制
7寸彩色触摸屏	●
WIFI	○
推车	●
手持器 (150米)	○
吸枪	○
大漏检测功能	●
大漏保护功能	●
外置标漏	●
内置标漏	○
数据保存	●
自动调零	●
显示界面	曲线图、直方图、数值显示
输入/输出接口	RS232、RS485、USB 外部控制输入输出、模拟量输出接口

● 标配 ○ 选配