



NHJ600(D) 系列氦质谱检漏仪

性能介绍

NHJ600 (D) 系列是一款全自动便携式氦质谱检漏仪，体积小巧。

独特气路设计，提升氦抽速，缩短清氦本底，防污染、防粉尘。

180°非均匀磁场U形磁铁质谱室，信号稳定，抗强磁干扰。

适用场景:检测服务机构、科研实验室，或跨场地作业的便携快速检测等。

性能特点：

灵活便携

小体积内置前级泵

轻便易运输

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	$2.5 \text{ m}^3/\text{h}$
* 前级干泵抽速 (选配, NHJ600D)	$3 \text{ m}^3/\text{h}$
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	(200~240)V、50Hz
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*370*480) mm
重 量	47 kg
显示单位	$\text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 、 $\text{mbar} \cdot \text{l}/\text{s}$ 、 $\text{atm} \cdot \text{cc}/\text{s}$ 、 $\text{Torr} \cdot \text{l}/\text{s}$ 、ppm

配置组合

明细 \ 型号	
机械泵	原装进口
分子泵	原装进口
电磁阀	原装进口检漏仪专用定制
干式前级泵	☐
7寸彩色触摸屏	☒
WIFI	☐
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