



NHJ600 系列氦质谱检漏仪

性能介绍

NHJ600系列氦质谱检漏仪是一款全自动便携式氦质谱检漏仪，小巧的体积，适用于精密的、快速便携的真空行业和科研院所。

运用了氦质谱和逆扩散原理，采用了180°非均匀磁场和全自动控制技术。实现了自动氦峰扫描、自动校准和自动量程切换。

具有轻便携带、快速启动、运算速度快、灵敏度高、精确迅速等特点。

性能特点

金属按键，一键全自动抽空。

手持遥控单元，可达150 米遥控检测。

WIFI 连接，诺益科技 APP，远程控制。

自动调零、自动量程切换。

检漏仪定制软件，可根据客户的要求编写。



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	$2.5 \text{ m}^3/\text{h}$
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	$(200 \sim 240) \text{ V}, 50 \text{ Hz}$
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	$(620 \times 370 \times 480) \text{ mm}$
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
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