



NHJ800D 系列氮质谱检漏仪

性能介绍

NHJ800D系列氮质谱检漏仪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。

运用了氮质谱和逆扩散原理，采用了180°非均匀磁场和全自动控制技术。

具有启动时间短、运算速度快、灵敏度高、性能可靠、无污染物排除等特点。

性能特点

大漏检测功能：可通过预设压力，抽空时，达不到预设值，检漏仪自动报警提示。

多种计量单位选择、检测数据实时更新、直接输出生成Excel表格。

可旋转式，7寸彩色触摸屏幕，操作者可根据舒适度，任意调节方向。

大漏保护模式，充分保护离子源不被氧化和暴露大气时分子泵不被冲击。



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	$15 \text{ m}^3/\text{h}$
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	(100~120)V、60Hz/ (200~240)V、50Hz
工作环境	温度: (5~40) $^{\circ}\text{C}$ 湿度: $\leq 80\% \text{ RH}$
语 言	中文/English
尺 寸	(620*370*1027) 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