



NHJ480 系列氮质谱检漏仪

性能介绍

NHJ480系列氮质谱检漏仪是一款全自动移动式氮质谱检漏仪，静音轮设计，适用于众多条件苛刻行业。

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，实现了自动氮峰扫描、自动校准和自动量程切换。

具有启动时间短，运算速度快、检测灵敏度高、抗干扰能力强等特点。

性能特点

独特的气路设计，可避免粉尘进入仪器内部。多模式功能输入、输出，轻松连接各种自动化设备。

双钽丝离子源，抗氧化能力强且使用寿命长。

机械与电路有效分开，避免了温度、电磁场等彼此干扰，使检漏仪运行更加稳定、可靠。

诺益 APP:使用手机 APP 远程操控检漏仪开始、停止、调零。实时监控检漏仪显示漏率。



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	$16 \text{ m}^3/\text{h}$
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: (5~40) $^{\circ}\text{C}$ 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	$\text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 、 $\text{mbar} \cdot \text{l}/\text{s}$ 、 $\text{atm} \cdot \text{cc}/\text{s}$ 、 $\text{Torr} \cdot \text{l}/\text{s}$ 、ppm

配置组合

明细 \ 型号	
机械泵	油封旋片泵
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	○
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