



# NHJ400M 系列氦质谱检漏仪 性能介绍

NHJ400M系列氦质谱检漏仪是一款模块组合式检漏仪,小体积可灵活的配合真空系统、多种气路组合,可适用于多种检测要求。

紧凑的结构设计,便于按照客户的需要,集成到检漏系统中。

质谱室:180度非均匀磁场U形磁铁设计,信号稳定性好,抗强磁干扰能力强。

双钽丝离子源,抗氧化能力强且使用寿命长。

## 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	/
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	DC24V,350W
工作环境	温度:(5~40) $^{\circ}\text{C}$ 湿度: $\leq 80\% \text{ RH}$
语言	中文/English
尺寸	(420*275*359) mm
重量	26 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

