

NHJ400M
氦质谱检漏仪
性能介绍

NHJ400M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。独特气路设计，核心自研质谱室，信号稳定，抗强磁干扰。

机械与电路隔离，双铱丝离子源，抗氧化，寿命长。

大漏保护模式，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。

适用场景：多量程需求的大批量自动化产线，可模块化组合以适应不同检测规格。

模块化设计　多量程规格　分体式显示屏
支持自动化产线　多种通讯接口

技术参数

技术参数	
真空最小可检漏率	3×10^{-13} Pa·m³/s
真空漏率显示范围	$(1\times10^{-2}\sim1\times10^{-13})$ Pa·m³/s
吸枪最小可检漏率	5×10^{-9} Pa·m³/s
吸枪漏率显示范围	$(1\times10^{-2}\sim1\times10^{-9})$ Pa·m³/s (zero)
可探测气体	^4He, ^3He, H_2
前级泵	/
启动时间	≤90 s
响应时间	≤0.5 s
检漏口压力	≤2000 Pa
主机电源/电压	DC24V , 350W
工作环境	温度：(5~40)°C 湿度：≤ 80%RH
语 言	中文、英文、韩文、日文、泰文、印地语、马来语、意大利语
尺 寸	420×275×350 mm
净 重	26 kg
显示单位	Pa·m³/s、mbar·l/s、atm·cc/s、Torr·l/s、ppm



配置组合

型号	名称	数量	
NHJ400M	主机检漏模块	×1	
	显示模块	×1	
	电源模块	×1	
	数据线	×2	可定制
	标准漏孔	×1	可选配