

ZQJ-3000型 氦质谱检漏仪

[技术指标 >>](#)



最小可检漏率	$5 \times 10^{-13} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
测量范围	12 个数量级 ($10^{-13} \sim 10^{-1} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$)
最大检漏压强	1800Pa
响应时间	0.3 秒
启动时间	小于 3 分钟
电源要求	230 V $\pm 10\%$ / 50 Hz 或 120 V $\pm 10\%$ / 60 Hz, 10A
工作环境	温度 10~35°C, 相对湿度 $\leq 80\%$
产品尺寸	550 × 460 × 304 mm (L × W × H)

[性能特点 >>](#)

操作方便：体积小，重量轻，结构紧凑，操作面板简单。

性能高：采用了进口检漏仪专用分子泵与高性能的质谱系统，灵敏度高，测量范围宽，检漏压强高，响应时间快。

功能强大：多种检漏模式自动切换，能够检测质量数为2,3,4的H₂,³He以及⁴He，丰富的菜单设置选项，具有权限控制功能。

可靠性高：采用抗氧化性强的氧化钇铱灯丝提高灯丝寿命，系统具有强大的保护功能。

多种接口：具有RS232/485，外控IO，遥控器接口以及外部规管接口等用户接口。

地 址：北京市海淀区中关村北二条13号 (100190)

销售热线：010-62571592 (北京销售公司)

021-55885195 (上海销售公司)

0755-26471661 (深圳销售公司)

昌平工厂：北京市昌平区回龙观镇北京国际信息产业基地高新二街2号 (102206)

服务热线：18611455288

传 真：010-62617951

邮 箱：market@kyky.com.cn sales@kyky.com.cn

网 址：www.kyky.com.cn

ZQJ-3000

Helium Leak Detector



Technical Data >>

Smallest Detectable Leak Rate	$5 \times 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Measuring Range	$10^{-13} \sim 10^{-1} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Maximum inlet pressure	1800Pa
Response Time	0.3s
Run-up Time	<3m
Power	230 V ± 10% / 50 Hz 120 V ± 10% / 60 Hz, 10A
Operation Ambient	10~35°C, relative humidity ≤ 80%
Dimensions	550 × 460 × 304 mm (L*W*H)

Features >>

◆ Easy to operation:

Small volume,
Light weight,
Compact structure,
Simple operation panel.

◆ Powerful functions

Various test mode,
Capability of detecting H₂, ³He and ⁴He,
Multiple menu Settings,
Access control function.

◆ Multiple Interface

RS232/485interface,
Digital IO interface,
Remote controller interface,
External guage interface.

◆ Reliable performance

Adopted imported specialized TMP
and mass spectrometry system,
High sensitivity,
Wide measurement range,
High inlet pressure,
Fast response time.

◆ Reliable quality

Prolong the life-spanwith the oxidation
resistance of yttrium oxide iridium filament,
Powerful protection function of system.

Address: No.13, Beiertiao, Zhongguancun, Haidian District, Beijing, P.R. China

Zip Code : 100190

Tel : +86-10-82548271 Fax : +86-10-58043695

E-mail : international@kyky.com.cn Website : www.kyky.com.cn/en/