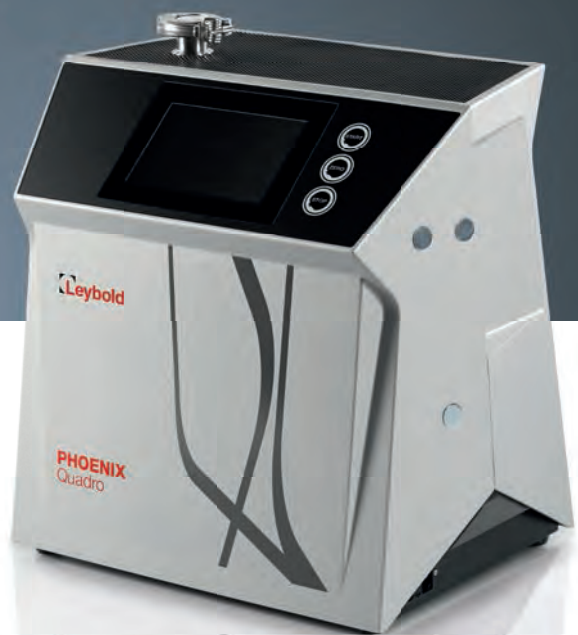




# 莱宝开启检漏仪4.0时代

## 全新检漏仪震撼上市



莱宝检漏仪**PHOENIX 4.0**系列

莱宝领先理念和一流技术  
为您的创新注入动力





### 更智能

多种通讯模式，方便远程操控与系统集成



### 更精准

新增超精检模式，灵敏度更高



### 更快速

对氦抽速大，开检压力高，有效缩短检漏节拍



## 操作更便捷



### 高分辨全彩触屏界面

菜单简单易操作，和繁琐程序说拜拜



### 手机登录操作

连网即可使用，无需下载其他应用程序



### 数据实时监控

超精准模式，反应更灵敏

## 三种解决方案



### **PHOENIX Quadro and Quadro dry**

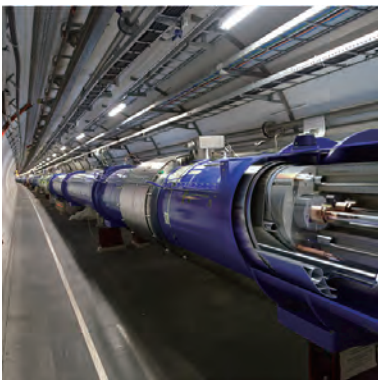
标准版干式和油式检漏仪

- 检漏精度高达 $5E-12\text{mbar} \cdot \text{L/s}$
- 粗检/精检/超精检三种模式，适合更多应用需求
- 新增数据存储功能和多种通讯接口

### **PHOENIX Magno and Magno dry**

增强版干式和油式检漏仪

- 更大的前级泵，缩短检漏节拍
- 粗检/精检/超精检三种模式，适合更多应用需求
- 新增数据存储功能和多种通讯接口



科研/UHV



新能源



镀膜



可连接吸枪、分流阀和遥控器等附件，USB检漏数据下载。



多种通讯接口，I/O 模块, Profibus®, Profi net®, Devicenet®和 Ethernet/IP。

### PHOENIX Vario

集成版检漏仪

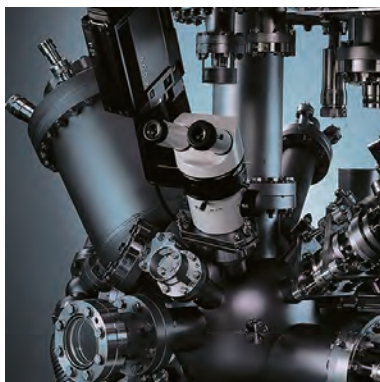
- 外型紧凑，适合与检漏系统集成
- 客户根据需要灵活配置前级泵
- 粗检/精检/超精检三种模式，适合更多应用需求
- 新增数据存储功能和多种通讯接口



外置风扇过滤器，维护简单方便。



工业应用



分析仪器



平板显示

# 莱宝全新检漏仪PHOENIX 4.0系列

## 总有一款适合您！



**PHOENIX Quadro and Quadro dry**  
标准版干式和油式检漏仪

技术参数	PHOENIX Quadro	PHOENIX Quadro dry
最小可检测氦漏率		
真空模式	$\text{mbar} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$	$\leq 5 \cdot 10^{-12}$
吸枪模式	$\text{mbar} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$	$< 1 \cdot 10^{-9 \text{ 1)}$
最小可检测氩漏率		
真空模式	$\text{mbar} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$	$\leq 1 \cdot 10^{-8}$
吸枪模式	$\text{mbar} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$	$< 1 \cdot 10^{-7}$
可选测量单位		
压强		mbar, Pa, atm, Torr
漏率		$\text{mbar} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ , $\text{Pa} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , $\text{Torr} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ , $\text{atm} \cdot \text{cc} \cdot \text{sec}^{-1}$ , $\text{sft}^3/\text{yr}$
吸枪模式		ppm, g/a eq, oz/yr eq
漏率显示范围	$\text{mbar} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$	$1 \cdot 10^{-12}$ 至 $1 \cdot 10^1$
开检压强	mbar	15
带分流阀	mbar	1000
前级泵抽速		
50 Hz	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	2.5
60 Hz	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	3.0
对氦抽气速度		
粗检模式	L/s	0.4
精检模式	L/s	1.2
超精检模式	L/s	> 3.1
氦信号的反应时间	s	< 1
启动时间	s	$\leq 110$
离子源		双灯丝 (钽/钇材质, 寿命长)
可检测气体分子量	amu	2, 3, 4
进口法兰	DN	25 ISO-KF
外形尺寸 (W x H x D) mm		495 x 475 x 318
重量	kg	41
可选语言		中文菜单

订货信息	PHOENIX Quadro	PHOENIX Quadro dry
	序列号	序列号
PHOENIX Quadro EU 230 V, 50/60 Hz	250000V02	—
PHOENIX Quadro US 115 V, 60 Hz	251000V02	—
PHOENIX Quadro JP 100 V, 60 Hz	251100V02	—
PHOENIX Quadro 100 – 240 V, 50/60 Hz	—	250001V02
PHOENIX Magno EU 200 – 230 V, 50/60 Hz		
PHOENIX Magno JP/US 100 – 115 V, 50/60 Hz		
PHOENIX Vario		

<sup>1)</sup> Depending on the used sniffer line and ambient conditions. Leak rate display after zero:  $1 \cdot 10^{-8}$  mbar-l/s when using the SL 300 or SL 301 Sniffer line.



**PHOENIX Magno and Magno dry**  
增强版干式和油式检漏仪



**PHOENIX Vario**  
集成版检漏仪

PHOENIX Magno	PHOENIX Magno dry	PHOENIX Vario
	$\leq 5 \cdot 10^{-12}$ $< 1 \cdot 10^{-9 \cdot 1)}$	$\leq 5 \cdot 10^{-12}$ $< 1 \cdot 10^{-9 \cdot 1)}$
	$\leq 1 \cdot 10^{-8}$ $< 1 \cdot 10^{-7}$	$\leq 1 \cdot 10^{-8}$ $< 1 \cdot 10^{-7}$
mbar, Pa, atm, Torr mbar · L · s <sup>-1</sup> , Pa · m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> , Torr · L · s <sup>-1</sup> , atm · cc · sec <sup>-1</sup> , sft <sup>3</sup> /yr	mbar, Pa, atm, Torr mbar · L · s <sup>-1</sup> , Pa · m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> , Torr · L · s <sup>-1</sup> , atm · cc · sec <sup>-1</sup> , sft <sup>3</sup> /yr	mbar, Pa, atm, Torr mbar · L · s <sup>-1</sup> , Pa · m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> , Torr · L · s <sup>-1</sup> , atm · cc · sec <sup>-1</sup> , sft <sup>3</sup> /yr
ppm, g/a eq, oz/yr eq 1 · 10 <sup>-12</sup> 至 1 · 10 <sup>1</sup>	ppm, g/a eq, oz/yr eq 1 · 10 <sup>-12</sup> 至 1 · 10 <sup>1</sup>	ppm, g/a eq, oz/yr eq 1 · 10 <sup>-12</sup> 至 1 · 10 <sup>1</sup>
15 1000	15 1000	15 1000
15 17	5 6	
2.6 1.2 > 3.1	1.2 1.2 > 3.1	1.2 > 3.1
< 1 $\leq 110$	< 1 $\leq 110$	< 1 $\leq 110$
双灯丝 (铱/钨材质, 寿命长)	双灯丝 (铱/钨材质, 寿命长)	双灯丝 (铱/钨材质, 寿命长)
2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4
25 ISO-KF	25 ISO-KF	25 ISO-KF
521 x 679 x 371	521 x 679 x 371	486 x 380 x 313
67	57	25
中文菜单		中文菜单

序列号

PHOENIX Magno	PHOENIX Magno dry	PHOENIX Vario
	序列号	序列号
350000V02	350001V02	
352200V02	351101V02	
		250002V02

# 移动检漏平台

为了确保检漏仪的安全操作，建议您选购移动检漏小车。



## 标准版

### ■ 干式前级泵组合

包含：SC15PLUS + PHOENIX Vario + 移动小车（全密封）

订货信息

产品号 108512T101

### ■ 油式前级泵组合

包含：Neo D16 + PHOENIX Vario + 移动小车

订货信息

产品号 108406T201

## 定制版

### ■ 多功能移动小车

可任意搭配以下产品：

- PHOENIX 4.0三款检漏仪
- TRIVAC 旋片泵
- SOGEVAC NEO D旋片泵
- SCROLLVAC plus涡旋泵
- ECODRY plus多级罗茨泵

产品号查询：请咨询莱宝销售



# Leybold

莱宝德国总部  
Leybold GmbH  
Bonner Str. 498 · D-50968 Köln  
T +49 (0) 221-347-0  
F +49 (0) 221-347-1250

www.leybold.com  
www.phoenix-series.com

莱宝中国  
莱宝(天津)国际贸易有限公司  
中国天津北辰经济开发区双辰西路8号  
客服电话：400-038-8989  
邮编：300400



莱宝微信平台  
在线视频/资料下载

