



杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd



氮质谱检漏仪 ASM 340

地址：杭州市拱墅区定海街 224 号 电话：0571-8805527 86759653 传真：0571-88237592
网址：<http://www.gengyu17.com> 企业邮箱：HZGY2010@163.com

完美的性能	ASM 340 氦质谱检漏仪应用范围广泛，无论是维护保养使用还是小型生产环境中应用都得心应手，尤其在真空法或吸枪法检漏领域业界表现极其卓越。
氦检最小可测漏率 $5 \cdot 10^{-10} \text{Pa m}^3/\text{s}$	ASM 340 以其强大的抽气系统而著称，并且有机械泵或干泵型号。这款检漏仪是市场上唯一一款测试入口压力达 100hPa 时就能测出漏率的产品。配备强大的吸枪功能，ASM 340 是定位漏点最理想的检漏测试搭档。简洁的操作，快速的响应时间和节拍时间都是这款紧凑型多功能产品的卖点。ASM 340 是一款日常工作中和严苛测试条件下都能提供完美检漏测试解决方案的产品。
操作便捷	符合人体工程学带磁铁的可拆式控制面板设计给中型和大型部件的检漏测试带来了便捷。大屏幕全彩触摸显示面板最大化方便了数据的读取。定制化的菜单能够保护未经授权的操作。带有远程操控功能，使 ASM 340 能够在 100m 的距离范围内实现操作。
更便捷	<ul style="list-style-type: none"> ■ 带有 LED 屏幕的吸枪探头能显示测量的数值，同时拥有归零按钮 ■ 分路功能(Bypass option)允许安装一个辅助泵 ■ I/O 和 Profibus 通讯接口可以非常便捷的和客户端生产线的通讯 相连接



远程控制器 RC 500 WL



吸枪探头 LP 505



杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

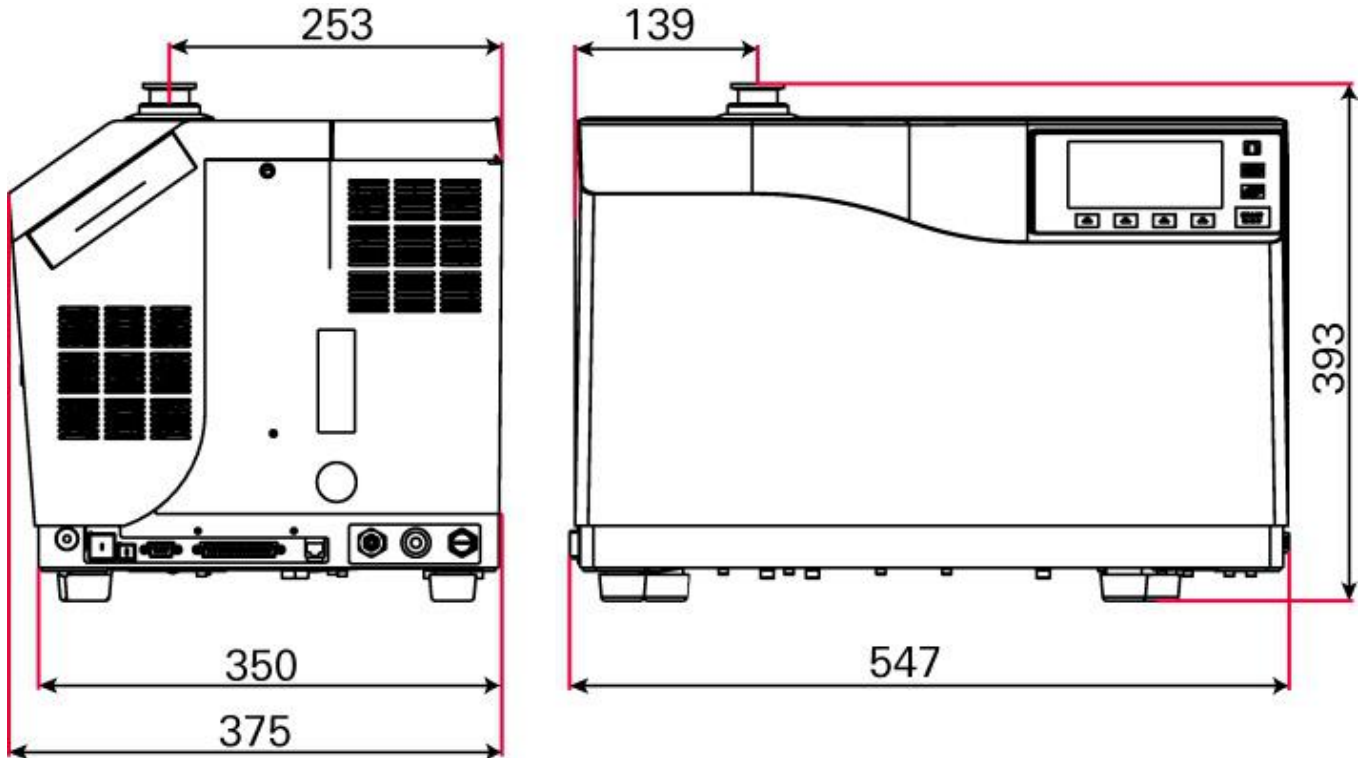
ASM 340 氦质谱检漏仪优势:

- 1、在同等级当中最快的测试时间
- 2、前级泵容量大
- 3、得益于高氦气抽速而实现的快速响应时间
- 4、从 100hPa 起就能进行泄漏检测能力
- 5、在吸枪检验模式中 5·10-10Pam³/s 氦气最低可检测泄漏率结果令人印象深刻
- 6、得益于坚固设计而实现的低保养
- 7、用于记录、下载和参数设置的集成 SD
- 8、用于加强人类工程学应用的可分拆彩色控制面板
- 9、用户友好性定制接口
- 10、提供完整的 I/O 和 Profibus 通信范围。

ASM 340 氦质谱检漏仪应用领域:

- 研发
- 航空
- 机械工程
- 测量技术
- 制冷
- 空调
- 半导体技术
- 泄漏检测系统

外观尺寸:



外观图:



ASM 340 氮质谱检漏仪技术参数:

地址: 杭州市拱墅区定海街 224 号 电话: 0571-88055527 86759653 传真: 0571-88237592
 网址: <http://www.gengyu17.com> 企业邮箱: HZGY2010@163.com

技术数据

General technical data	ASM 340
Flange (in)	DN 25 ISO-KF
Test method	Vacuum and sniffing leak detection
Detectable gases	⁴ He, ³ He, H ₂
Minimum detectable leak rate for He (sniffing leak detection)	5 · 10 ⁻¹⁰ Pa m ³ /s
Minimum detectable leak rate for He (vacuum leak detection)	< 5 · 10 ⁻¹³ Pa m ³ /s
Pumping speed for He 2.5 l/s	
Maximum inlet test pressure	25 hPa
Start-up time (20 °C) without calibration	~ 3 min
I/O interfaces	Digital and Analog I/O, Relays
Interfaces (see ordering matrix)	RS-232, Ethernet, Bluetooth ...
Selectable languages	English, French, German, Italian, Spanish, Russian, Japanese, Chinese, Korean
Dimensions	393 x 547 x 375 mm

Specific technical data	ASM 340	ASM 340 D (dry version)	ASM 340 I
Backing pump	Rotary vane pump	Diaphragm pump	None
Backing pump capacity	15 m ³ /h	3.4 m ³ /h	–
Power consumption max. 850 W	600 W	350 W	
Supply	90–130 V; 50/60 Hz 200–240 V; 50/60 Hz	Universal 90–240 V; 50/60 Hz	Universal
Weight	56 kg	45 kg	32 kg
Operating temperature	0–45 °C (vacuum) 0–40 °C (sniffing)	0–35 °C	0–40 °C

ASM 340 订货号选型列表

订货号

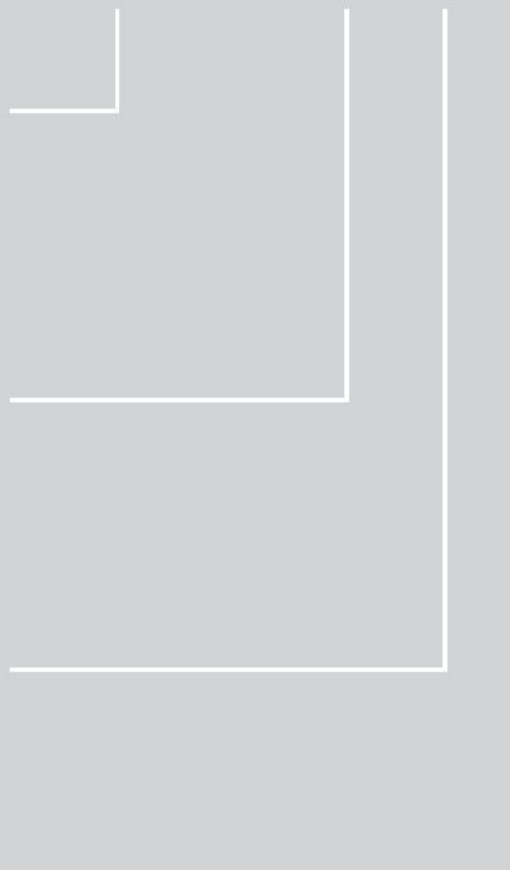
abc A 0 0 A d M e 9 f

Leak detector	XXX
ASM 340	JSV
ASM 340 D (dry version)	KSB
ASM 340 I (without backing pump)	MSX

Interface board	d
Basic 15 Pins I/O	0
Basic 15 Pins I/O + Bluetooth	1
37 Pins I/O	2
37 Pins I/O + Wifi	3
37 Pins I/O + Ethernet	4
37 Pins I/O + Bluetooth	5

Supply	e
90–130 V, 50/60 Hz, US Power cable (only for ASM 340)	L
200–240 V, 50/60 Hz, EU Power cable (only for ASM 340)	H
Universal 90–240 V, 50/60 Hz (only for ASM 340 D + I)	M

Personalization	f
No	A
Japan (not available for ASM 340 D and ASM 340 I)	B



配件订货号

Accessories	Order number
Country-specific power cable	
UK	104411
Italy	104758
Switzerland	103718
Remote control, 5 m cable	
Leak rate in mbar l/s, front panel in English	106688
Leak rate in Pa m ³ /s, front panel in English	108880
Wireless remote control	
RC 500 WL	PT 445 432-T
Transport cart	
Transport cart, 2 wheels, for ASM 340 and ASM 340 D (not for ASM 340 I) 122570	
Spray Gun	
Standard	112535
"Elite kit" spray gun with accessories in a compact case	109951
Standard sniffer probe	
5 m hose length, rigid 9 cm nozzle	SNC1E1T1
Other nozzle and hose lengths upon request	
Sniffer probe with Pass/Fail indication and Zero button	
LP 505, 5 m hose length, rigid 12 cm nozzle	BG 449 208-T
Bypass option	
With European cable	PT 445 411-T
With US cable	PT 445 413-T
Interface	
Profibus	122253

地址：杭州市拱墅区定海街 224 号 电话：0571-88055527 86759653 传真：0571-88237592
网址：<http://www.gengyu17.com> 企业邮箱：HZGY2010@163.com