

岛津通用消耗品 综合目录



目录

样品瓶

P 01-16

SHIMADZU 样品瓶	02
SHIMSEN ARC 经济款样品瓶	06
SHIMSEN 低吸附样品瓶	08
SHIMSEN PFAS 专用样品瓶	09
SHIMSEN 惰性化样品瓶	10
顶空样品瓶	11
TOC 样品瓶	15

过滤产品

P 17-23

SHIMSEN Disc 针式滤器	18
SHIMSEN 圆片滤膜	20
SHIMSEN 无菌滤器	21
针式滤器选型	23

采样产品

P 24-29

SHIMSEN TD 热脱附管	25
SHIMSEN BAG 采样袋	28

移液产品

P 30-38

Nichipet Air 单通道移液器	31
Nichipet Air 多通道移液器	33
Nichipet EX Plus II 单通道移液器	35
Pipette Mate NEO 电动分液器	37
DISpet EX II 瓶口取液器	38

仪器配套

P 39-42

SHIMSEN Lamp 元素灯	40
SHIMSEN Graph 石墨管	41
SHIMSEN Quartz 比色皿	42

实验室安全系列

P 43-47

S.C.A.T 流动相安全瓶盖	44
PFAS 专用安全瓶盖	46
S.C.A.T 安全瓶盖选型	47

样品瓶

- P02 SHIMADZU 样品瓶
- P06 SHIMSEN ARC 经济款样品瓶
- P08 SHIMSEN 低吸附样品瓶
- P09 SHIMSEN PFAS 专用样品瓶
- P10 SHIMSEN 惰性化样品瓶
- P11 SHIMADZU 顶空样品瓶
- P15 TOC 样品瓶



SHIMADZU 样品瓶

岛津系列进样瓶以及相关瓶盖、隔垫产品均通过岛津品质认证。可满足岛津仪器及目前市面大部分自动进样器、顶空仪器的进样需求，同时本底低、质控严格，使得数据结果、使用安全均具有可靠保障。同时，也可以提供经济型 SHIMSEN ARC 系列样品瓶，可满足各类客户的需求。。

岛津样品瓶是分析进样、样品储存的理想选择。

ND9 标准螺纹口样品瓶及瓶盖和隔垫

1.5ml 样品瓶套装

P/N	描述	包装	说明
227-34001-01	LabTotal Vial Certified Kit 1.5ml for LC/LCMS	100pcs	液相套装（质谱认证）
227-34002-01	LabTotal Vial Certified Kit 1.5ml for GC/GCMS	100pcs	气相套装（质谱认证）
227-34102-01	1.5mL CQ vial kit 100pcs (vial/cap/septum included)	100pcs	附 CQ 质量证书
227-34121-01	1.5mL screw vial kit, 100pcs (clear, white cap, silicone/PTFE septum)	100pcs	透明套装，包括： 227-34102-01 227-34107-01
227-34121-11	1.5mL screw vial kit, 100pcs (amber, white cap, silicone/PTFE septum)	100pcs	棕色套装，包括： 227-34102-11 227-34107-01

ND9 标准螺纹口样品瓶及瓶盖和隔垫

1.5ml 棕色样品瓶

P/N		描述	包装	说明
	227-34102-11	1.5mL screw vial, amber, 100pcs	100pcs	
	227-34103-11	1.5mL screw vial, amber, silane treated, 100pcs	100pcs	惰性处理

1.5ml 透明样品瓶

P/N		描述	包装	说明
	227-34102-01	1.5mL screw vial, clear, 100pcs	100pcs	
	227-34103-01	1.5mL screw vial, clear, silane treated, 100pcs	100pcs	惰性处理

微量样品瓶

P/N		描述	包装	说明
	227-34104-01	0.2mL vial with integrated insert, screw vial, clear, 100pcs	100pcs	内插管小瓶 尺寸同1.5mL样品瓶
	227-34104-11	0.2mL vial with integrated insert, screw vial, amber, 100pcs	100pcs	
	227-34105-01	0.3mL vial with integrated insert, screw vial, clear, 100pcs	100pcs	
	227-34105-11	0.3mL vial with integrated insert, screw vial, amber, 100pcs	100pcs	

ND9 标准螺纹口样品瓶及瓶盖和隔垫

1.5ml 螺口瓶瓶盖、盖垫、内插管

P/N	描述	包装	说明
227-34106-01	1.5mL screw cap, white cap, low bleed, blue silicone/PTFE septum	100pcs	低流失隔垫
227-34107-01	1.5mL screw cap, white cap, silicone/PTFE septum	100pcs	
227-34108-01	1.5mL screw cap, white cap, PTFE/silicone/PTFE septum	100pcs	双面PTFE
 227-34109-01	1.5mL screw cap, black cap, silicone/PTFE septum	100pcs	
 227-34110-01	1.5mL screw cap, black cap, PTFE/silicone/PTFE septum	100pcs	双面PTFE
 227-34111-01	1.5mL screw cap, blue cap, silicone/PTFE septum	100pcs	
 227-34112-01	1.5mL screw cap, blue cap, PTFE/silicone/PTFE septum	100pcs	双面PTFE
 227-34113-01	1.5mL screw cap, red cap, silicone/PTFE septum	100pcs	
 227-34114-01	1.5mL screw cap, red cap, PTFE/silicone/PTFE septum	100pcs	双面PTFE
 227-34115-01	1.5mL screw cap, green cap, silicone/PTFE septum	100pcs	
 227-34116-01	1.5mL screw cap, green cap, PTFE/silicone/PTFE septum	100pcs	双面PTFE
 227-34117-01	1.5mL screw cap, yellow cap, silicone/PTFE septum	100pcs	
 227-34118-01	1.5mL screw cap, yellow cap, PTFE/silicone/PTFE septum	100pcs	双面PTFE
 227-34119-01	1.5mL screw cap, septum-less	100pcs	更加惰性、低流失
227-34128-01	0.1mL vial insert (with resin foot)	100pcs	1.5mL 进样瓶用内插管
227-34129-01	0.1mL vial insert (flat bottom)	100pcs	
227-34130-01	0.1mL vial insert (with resin foot), silane treated	100pcs	1.5mL 进样瓶用内插管，惰性处理
227-34131-01	0.1mL vial insert (flat bottom), silane treated	100pcs	

ND9 标准螺纹口样品瓶及瓶盖和隔垫



ND9 钳口瓶及其瓶盖、盖垫

P/N	描述	说明
227-34122-01	1.5mL crimp vial, clear, 100pcs	惰性处理
227-34122-11	1.5mL crimp vial, amber, 100pcs	
227-34123-01	1.5mL crimp vial, clear, silane treated, 100pcs	
227-34123-11	1.5mL crimp vial, amber, silane treated, 100pcs	
227-34124-01	1.5mL crimp cap, Silicone/PTFE septum, 100pcs	
227-34125-01	1.5mL crimp cap, PTFE/Silicone/PTFE septum, 100pcs	

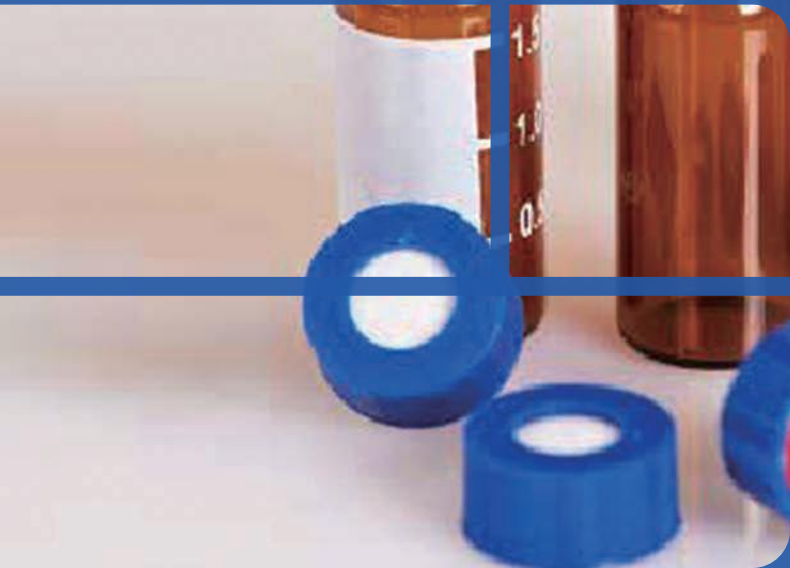
4ml 冲洗瓶及其瓶盖、盖垫



P/N	描述	说明
227-34132-01	4.0mL screw vial, clear, 100pcs	推荐用冲洗瓶用瓶盖、垫
227-34134-01	Septum for 4mL screw vials, silicone/PTFE, 100pcs	
227-34135-01	4.0mL screw vial cap, white, 100pcs	
227-34136-01	4.0mL screw vial cap, black, Silicone/PTFE, 100pcs	
227-34133-01	Septum for 4mL screw vials, PTFE, 100pcs	
227-34137-01	4.0mL screw vial cap, black, PTFE/Silicone/PTFE, 100pcs	
227-35600-01	Xtra clean conical cap, 4mL, 12pcs	高品质冲洗小瓶，不易产生隔膜碎片

SHIMSEN ARC

经济款样品瓶



产品特点：

- 通用性强，适合多种自动进样器；
- 多种包装规格可选，质优价廉；
- 螺口盖垫密封性极佳，可重复密封；
- 瓶盖垫符合 RoHS，无重金属；
- 严格质控，批次一致性；

ND9 标准螺纹口样品瓶及瓶盖和隔垫

分类	100pcs	10*100pcs	50*100pcs	500*100pcs	描述
瓶	380-00451-21	/	380-00451-23	380-00451-25	ND9, 1.5mL 短螺纹透明样品瓶
	380-00451-11	/	380-00451-13	380-00451-15	ND9, 1.5mL 短螺纹透明带书写
	380-00451-41	/	380-00451-43	380-00451-45	ND9, 1.5mL 短螺纹棕色样品瓶
	380-00451-31	/	380-00451-33	380-00451-35	ND9, 1.5mL 短螺纹棕色带书写
盖及垫	380-00461-21	/	380-00461-23	380-00461-25	ND9 蓝色开孔竖条纹盖 配 1.0mm 厚度红膜白胶垫片
	380-00461-11	/	380-00461-13	380-00461-15	ND9 蓝色开孔竖条纹盖 配 1.0mm 厚度红膜白胶垫片 一字开口
	★380-00461-31	/	/	/	ND9 蓝色开孔竖条纹盖 配 1.0mm 厚度红膜白胶垫片 一字开口 Bond 硅胶键合
	/	380-00461-32	/	/	ND9 蓝色开孔竖条纹盖 配 1.0mm 厚度红膜白胶垫片 一字开口 Bond 硅胶键合

★ 处为推荐产品

ND9 标准螺纹口样品瓶及瓶盖和隔垫——SHIMSEN VIAL

分类	100pcs	10*100pcs	描述
瓶	380-00409-05	380-00409-06	ND9, 1.5mL 短螺纹透明样品瓶 (普通包装)
	380-00409-01	380-00409-02	ND9, 1.5mL 短螺纹透明样品瓶 (特殊包装)
	380-00502-01	380-00502-02	ND9, 1.5mL 短螺纹棕色样品瓶 (普通包装)
	380-00409-03	380-00409-04	ND9, 1.5mL 短螺纹棕色样品瓶 (特殊包装)
盖及垫	380-00508		ND9 样品瓶用瓶盖/垫, 键合透明特氟龙/白色硅胶隔垫, 9mm 蓝色短螺纹开口盖, 中心孔 6mm
	380-00507		ND9 样品瓶用瓶盖/垫, 预切口键合透明特氟龙/白色硅胶隔垫, 9mm 蓝色短螺纹开口盖, 中心孔 6mm
	380-00503	380-00503-01	ND9 样品瓶用瓶盖/垫, 预切口红色特氟龙/白色硅胶隔垫, 9mm 蓝色短螺纹开口盖, 中心孔 6mm
	380-00504	380-00504-01	ND9 样品瓶用瓶盖/垫, 红色特氟龙/白色硅胶隔垫, 9mm 蓝色短螺纹开口盖, 中心孔 6mm
内衬管	380-00505	/	9mm 样品瓶用平底衬管, 0.3ml, 31*6mm
	380-00506	/	9mm 样品瓶用衬管, 0.25ml 锥底内插管带支脚衬管 29*5.7mm

1.5ml 样品瓶架

分类	产品货号	包装规格	描述
样品瓶架	380-00467	1pcs	White PP Vial Rack 50 Positions 5 * 10 for 2mL Vials. With SHIMSEN Logo. 1pc/pk.
	380-00467-01	3pcs	White PP Vial Rack 50 Positions 5 * 10 for 2mL Vials. With SHIMSEN Logo. 3pc/pk.
	380-00468	1pcs	Red PP Vial Rack 50 Positions 5 * 10 for 2mL Vials. With SHIMSEN Logo. 1pc/pk.
	380-00468-01	3pcs	Red PP Vial Rack 50 Positions 5 * 10 for 2mL Vials. With SHIMSEN Logo. 3pc/pk.
	380-00469	1pcs	Orange PP Vial Rack 50 Positions 5 * 10 for 2mL Vials. With SHIMSEN Logo. 1pc/pk.
	380-00469-01	3pcs	Orange PP Vial Rack 50 Positions 5 * 10 for 2mL Vials. With SHIMSEN Logo. 3pc/pk.



SHIMSEN

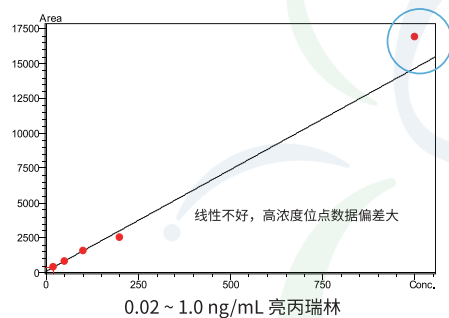
低吸附样品瓶



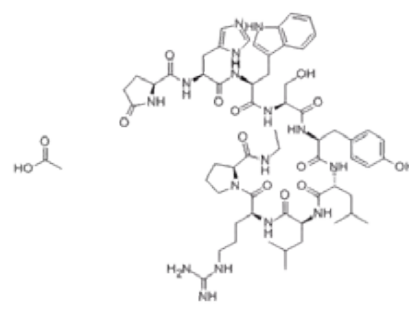
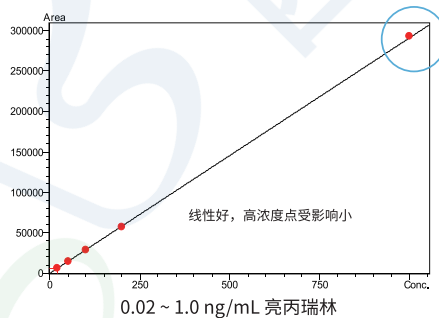
碱性物质、多肽类物质、金属敏感型物质往往由于各自的原因，在玻璃材质的样品瓶存储时极易被吸附，甚至在普通pp材质的样品瓶上也同样存在该问题。岛津“SHIMSEN 多肽专用低吸附”系列样品瓶，利用专利技术对pp材质进行特殊化处理，从而达到大大降低吸附。

多肽类碱性物质亮丙瑞林吸附对比：

玻璃材质样品瓶



SGLC 多肽专用样品瓶



产品信息

P/N	包装规格	信号响应
玻璃材质	1.0ng/mL	1.70E+04
SGLC 多肽专用	1.0ng/mL	2.45E+04

使用玻璃材质样品瓶存在吸附导致的峰面积低、线性差等问题，使用多肽专用样品瓶可以避免**31%**的吸附浓度，从而保障线相关性度及实验结果稳定可靠。

P/N	包装规格	描述
380-00510	100pcs	0.3ml Clear PP Short Screw Micro-Vial, 9mm Thread, 11.6*32mm
380-00511	100pcs	1.5ml PP Screw neck vial, 32 x 11.6mm
380-00503	100pcs	9mm Combination Seal: PP Screw Cap, blue, centre hole; Silicone white/PTFE red, slitted
380-00504	100pcs	9mm Combination Seal: PP Screw Cap, blue, centre hole; Silicone white/PTFE red

SHIMSEN PFAS 专用样品瓶



PFAS是一类具有广泛应用的化学物质，包括用于防水、防油、防污染等用途。然而，由于其持久性和生物积累性，PFAS被认为对环境和人类健康有潜在风险。在检测PFAS时，样品的准确性和可靠性非常重要。SGLC可提供PFAS专用套装，确保实验结果的准确性。

产品信息

产品编号	产品描述	包装规格
380-06110-01	PFAS KIT 1.5ml PP短螺纹透明进样瓶11.6*32mm ,含专用盖垫	100pcs/pk
380-06110-02	PFAS KIT 0.7ml PP短螺纹透明进样瓶 11.6*32mm ， 含专用盖垫	100pcs/pk
380-06110-07	PFAS KIT 0.3ml PP短螺纹透明进样瓶11.6*32mm ， 含专用盖垫	100pcs/pk
380-06110-05	PFAS 20ml 样品瓶套装，含专用盖垫	100pcs/pk

SHIMSEN

惰性化样品瓶

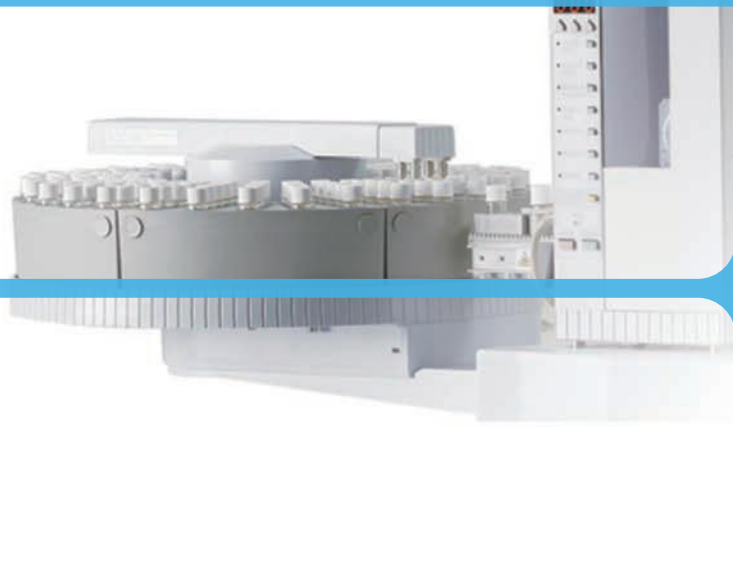
常规包装

产品编号	包装规格	产品描述
380-00409-18	100pcs/pk	9mm样品瓶（普通包装）1.5ml 透明短螺纹广口样品瓶 带书写 11.6*32mm 惰性处理
380-00409-20	10*100pcs/pk	
380-00409-22	100pcs/pk	9mm样品瓶（普通包装）1.5ml 棕色短螺纹广口样品瓶 带书写 11.6*32mm 惰性处理
380-00409-24	10*100pcs/pk	

特殊包装

产品编号	包装规格	产品描述
380-00409-17	100pcs/pk	9mm样品瓶（特殊包装）1.5ml 透明短螺纹广口样品瓶 带书写 11.6*32mm 惰性处理
380-00409-19	10*100pcs/pk	
380-00409-21	100pcs/pk	9mm样品瓶（特殊包装）1.5ml 棕色短螺纹广口样品瓶 带书写 11.6*32mm 惰性处理
380-00409-23	10*100pcs/pk	

SHIMADZU 顶空样品瓶



顶空分析技术常用的挥发性组分分析手段，对固体、液体样品都有很好的适用性。这一分析技术在药品质量研究、环境监测、公安司法取证等方面都有广泛的应用。

岛津认证的10mL和20mL顶空瓶，以及相关的顶空瓶盖、盖垫均经过严格的认证，能够提供有效的密封性、安全性。

- 岛津顶空样品瓶壁厚均匀；
- 岛津顶空样品瓶有平底和圆底可供选择，圆底在样品瓶加热过程中更加的坚固，从而更加耐受高压；
- 可提供磁性金属盖及双色铝盖可用于 CTC Combi PAL 等进样器。

10mL 圆底钳口透明、棕色样品瓶

产品编号			产品描述	包装数量	说明
不带 书写 标签	套装	★227-34154-01	10mL crimp vial kit, 100pcs (Silicone blue transparent/PTFE white septum with plane cap 200C max.)	100pcs	透明， 包括：227-34142-01、227-34144-01
	瓶子	227-34142-01	10mL Vial crimp	100pcs	透明
	瓶子	226-84521-00	10mL amber headspace crimp vial	100pcs	棕色

为保证仪器稳定运行，岛津仪器建议使用圆底顶空瓶以及硅胶 /PTFE 隔垫。★ 处为推荐产品

10mL 圆底螺纹口透明、棕色样品瓶

产品编号			产品描述	包装数量	说明
不带 书写 标签	套装	227-34156-01	10mL screw vial kit, 100pcs (Magnetic Universal Screw Seals ND 18, Silicone blue transparent/PTFE white)	100pcs	透明， 包括：227-34143-01、227-34151-01
	瓶子	227-34143-01	10mL Screw cap headspace vials Screw cap top, vials only	100pcs	透明
	瓶子	226-84521-21	10mL amber headspace screw vial	100pcs	棕色

20mL 圆底钳口透明、棕色样品瓶

产品编号			产品描述	包装数量	说明
不带 书写 标签	套装	227-34153-01	20mL crimp vial kit, 100pcs (Silicone blue transparent/PTFE white septum with plane cap 200C max.)	100pcs	透明， 包括：227-34140-01、227-34144-01
	瓶子	227-34140-01	20mL crimp Vial	100pcs	透明
	瓶子	226-84520-21	20mL amber headspace crimp via	100pcs	棕色

10ml 圆底钳口透明、棕色样品瓶 | 10ml 圆底螺纹口透明、棕色样品瓶 | 20ml 圆底钳口透明、棕色样品瓶 | 20ml 圆底螺纹口透明、棕色样品瓶 | 20ml 平底钳口瓶 | 配套工具
顶空瓶盖、垫 | 手动压盖器、启盖器 | 电动压盖器、启盖器 (可替换型/一体式) | 电动压盖器、启盖器支架

20ml 圆底螺纹口透明、棕色样品瓶

产品编号			产品描述	包装数量	说明
不带 书写 标签	套装	227-34155-01	20mL screw vial kit (Magnetic Universal Screw Seals ND 18, Silicone blue transparent/PTFE white)	100pcs	透明, 磁吸瓶盖, 包括: 227-34141-01、227-34151-01
	瓶子	227-34141-01	20mL Screw cap headspace vials Screw cap top, vials only	100pcs	透明
	瓶子	226-84510-21	20mL amber headspace screw vial	100pcs	棕色

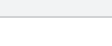
20ml 平底钳口瓶

产品编号	产品描述	包装数量	说明	
226-84522-01	20mL clear headspace crimp vial, flat bottom	100pcs	不带书写标签/透明瓶子; 适合 Agilent、Carlo Erba、DANI、Fisons	

配套工具

产品编号	产品描述	说明	
227-34157-01	顶空瓶架 Vial Rack for HS vial Acrylic, 25 vials	160 x 160 x 30mm, 25位, 24mm	

顶空瓶盖、垫

产品编号	产品描述	包装数量	说明
 227-34144-01	Silicone blue transparent/PTFE white septum with plane cap (10mm centre hole), 200C max.	100pcs	蓝色硅胶隔垫/白色PTFE/含盖(10mm 孔径)/最高耐受温度200°C
 227-34145-01	Silicone blue transparent/PTFE white with pressure release cap (8mm centre hole), 200C max.	100pcs	蓝色硅胶隔垫/白色PTFE/含盖(8mm 孔径)/最高耐受温度200°C/释压瓶盖(约1MPa)
 227-34146-01	Butyl/PTFE septum with pressure release cap (8mm centre hole), 120C max.	100pcs	丁基/PTFE隔垫/释压瓶盖(8mm 孔径)/最高耐受温度120°C
 227-34147-01	Silicone white/PTFE beige (HT quality) septum with plane cap (10mm centre hole), 200C max.	100pcs	白色硅胶隔垫/米色PTFE(低流失)/含盖(10mm 孔径)/最高耐受温度200°C
 227-34148-01	Silicone blue transparent/PTFE white septum w/ magnetic cap gold (8mm centre hole), 200C max.	100pcs	蓝色硅胶隔垫/白色PTFE/金色磁吸盖子(8mm 孔径)/最高耐受温度200°C
 227-34149-01	Silicone blue transparent/PTFE white septum w/ magnetic bimetal cap red (8mm centre hole), 200C max.	100pcs	蓝色硅胶隔垫/白色PTFE/混合金属磁吸红色盖(8mm 孔径)/最高耐受温度200°C
 227-34150-01	Butyl/PTFE septum w/ magnetic cap gold, 120C max.	100pcs	丁基/PTFE隔垫/磁吸金色盖/最高耐受温度120°C
 227-34151-01	Magnetic Universal Screw Seals ND 18, Silicone blue transparent/PTFE white	100pcs	螺纹磁吸盖(可自动被机械臂抓取)
 227-34152-01	Magnetic Universal Screw Seals ND 18, Silicone white /PTFE blue	100pcs	螺纹磁吸盖(可自动被机械臂抓取)
227-84517-01	17mm septa, Butyl red/PTFE grey	100pcs	红色丁基/灰色PTFE, 磁吸瓶盖用盖垫
227-84515-01	17mm Septa, Silicone transparent blue/PTFE white, 55° shore A, 1.3mm	100pcs	透明硅胶/白色PTFE/1.3mm厚度, 磁吸瓶盖用盖垫

10ml 圆底钳口透明、棕色样品瓶 | 10ml 圆底螺纹口透明、棕色样品瓶 | 20ml 圆底钳口透明、棕色样品瓶 | 20ml 圆底螺纹口透明、棕色样品瓶 | 20ml 平底钳口瓶 | 配套工具
顶空瓶盖、垫 | 手动压盖器、启盖器 | 电动压盖器、启盖器（可替换型/一体式） | 电动压盖器、启盖器支架

手动压盖器、启盖器

SHIMADZU 手动款压盖器、启盖器的机身采用坚固而轻巧的玻璃纤维增强塑料制成，具有很高的强度。采用人体工程学的弯曲手柄设计符合您的自然握持方式，大大提高了握感舒适度，相比笨重的金属手柄更加舒适。底部拉动手柄设计比顶部推动手柄设计更加稳定，头部不会摇晃。通过拉起底部手柄，可以轻松将夹具的锥形夹爪保持在稳定的位置。

调节旋钮位于工具的头部，方便操作，清晰显示“+”和“-”符号以及方向箭头。这简化了调节所需的封口强度。不再需要“额外挤压”！当旋钮触碰到夹具机身时，可以清楚地看到已达到封口设置。

手动压盖器、启盖器（Manual crimper/decepper）

产品编号	产品描述	说明
227-35506-01	For 1.5 mL crimp vial	11mm 压盖器
227-35506-02	For 10 mL / 20 mL crimp via	20mm 压盖器
227-35507-01	For 1.5 mL crimp vial	11mm 压盖器
227-35507-02	For 10 mL / 20 mL crimp via	20mm 压盖器



电动压盖器、启盖器

SHIMADZU 电动压盖器、启盖器适用于标准实验室瓶子和具有铝盖或双部分铝/钢盖的密封件。产品设计符合人体工程学，可减轻与许多手动封口工具相关的劳损和手臂伤害。有11mm、20mm的盖子尺寸可供选择。

产品有两款可供选择，一体式电动压盖器、启盖器与可替换型电动压盖器、启盖器。

可替换型电动压盖器、启盖器：

- 电子封口工具的高功率版本具有固定电源和电线（非电池供电）
- 使用可互换的夹具套
- 可为不同的盖子和密封件存储单独的程序
- 适用于各种材质的盖子，包括（钢盖和磁性盖）
- 设备顶部便捷的控制可调节封口



替换方便，只需将替换套头插入工具底部的套筒中，向上推并旋转，直到夹具套锁定到位，要移除夹具套，只需按下外部按钮并旋转即可。

一体式电动压盖器、启盖器：

- 强大的无刷电机，快速循环、产品使用寿命更长
- 使用锂离子技术的长寿命电池
- 可边充电边操作



10ml 圆底钳口透明、棕色样品瓶 | 10ml 圆底螺纹口透明、棕色样品瓶 | 20ml 圆底钳口透明、棕色样品瓶 | 20ml 圆底螺纹口透明、棕色样品瓶 | 20ml 平底钳口瓶 | 配套工具
顶空瓶盖、垫 | 手动压盖器、启盖器 | 电动压盖器、启盖器 (可替换型/一体式) | 电动压盖器、启盖器支架

电动压盖器、启盖器支架



替换方便，只需将替换套头插入工具底部的套筒中，向上推并旋转，直到夹具套锁定到位，要移除夹具套，只需按下外部按钮并旋转即可。



该支架可用于手动压盖器、启盖器和一体式电动压盖器、启盖器。简单方便，使实验桌面更整洁。

可替换型电动压盖器、启盖器

产品编号	产品描述	说明	
227-35503-06	- Main body - With power cord - Jaw part corresponding to each cap diameter is required separately	本体	
227-35504-01	For 1.5 mL crimp vial, Auto crimper	11mm 压盖替换头	
227-35504-02	For 10 mL / 20 mL crimp vial, Auto crimper	20mm 压盖替换头	
227-35505-01	For 1.5 mL crimp vial, Auto decapper	11mm 启盖替换头	
227-35505-02	For 10 mL / 20 mL crimp vial, Auto decapper	20mm 启盖替换头	

一体式电动压盖器、启盖器

产品编号	产品描述	说明	
227-35500-01	For 1.5 mL crimp vial, Auto crimper	11mm 压盖	
227-35500-02	For 10 mL / 20 mL crimp vial, Auto crimper	20mm 压盖	
227-35501-01	For 1.5 mL crimp vial, Auto decapper	11mm 启盖	
227-35501-02	For 10 mL / 20 mL crimp vial, Auto decapper	20mm 启盖	

电动压盖器、启盖器支架

产品编号	产品描述	说明	
227-35510-01	The base is easy to assemble and hardware is included. Base for auto crimper/decapper	适用于 Electronic high-power battery 与 Electronic battery	
227-35508-01	The stand is available for use with both the electronic and manual crimping tools. Stand for manual and auto crimper/decapper	仅适用于 Electronic battery	



TOC 样品瓶

在样品瓶中进行总碳分析时，有多重背景污染的可能，最大的潜在背景碳含量来源之一，可以直接来自于样品瓶漂洗和样品制备的水源。我们可以提供高洁净度TOC样品瓶，为实验保驾护航。

20ml 圆底螺纹口透明、棕色 TOC 瓶

P/N	描述	包装	说明
226-84531-01	20ml EPA Screw Neck Vial, 57 x 27.5mm, clear glass, 1st hydrolytic class	100pcs	透明瓶
226-84532-01	20ml EPA Screw Neck Vial, 57 x 27.5mm, amber glass, 1st hydrolytic class	100pcs	棕色瓶

30ml 圆底螺纹口透明、棕色 TOC 瓶

P/N	描述	包装	说明
226-84537-01	30ml EPA Screw Neck Vial, 72.5 x 27.5mm, clear glass, 1st hydrolytic class	100pcs	透明瓶
226-84537-21	30ml EPA Screw Neck Vial, 72.5 x 27.5mm, amber glass, 1st hydrolytic class	100pcs	棕色瓶

40ml 圆底螺纹口透明、棕色 TOC 瓶

P/N	描述	包装	说明
226-84538-31	40ml EPA Screw Neck Vial, 95 x 27.5mm, clear glass, 1st hydrolytic class; 24mm Combination Seal: PP Screw Cap, white, centre hole; Silicone white/PTFE beige, 45° shore A, 3.2mm, EPA-Quality, 100/pack	100pcs	40ml 透明套装
226-84538-01	40ml EPA Screw Neck Vial, 95 x 27.5mm, clear glass, 1st hydrolytic class	100pcs	透明瓶
226-84538-21	40ml EPA Screw Neck Vial, 95 x 27.5mm, amber glass, 1st hydrolytic class	100pcs	棕色瓶

20ml 圆底螺纹口透明、棕色TOC瓶 | 30ml 圆底螺纹口透明、棕色TOC瓶 | 40ml 圆底螺纹口透明、棕色TOC瓶 | ND24 TOC瓶盖、垫

ND24 TOC 瓶盖、垫

产品编号	产品描述	包装数量	说明
 226-84534-11	PP Screw Cap, white, closed top; Silicone natural/PTFE beige, 45° shore A, 3.2mm, EPA-Quality	100pcs	EPA品质, 未开孔瓶盖 (含垫)
 226-84537-11	PP Screw Cap, white, closed top; Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 2.5mm	100pcs	EPA品质, 未开孔瓶盖 (含垫)
 226-84538-11	40ml EPA Screw Neck Vial, 95 x 27.5mm, clear glass, 1st hydrolytic class; 24mm Combination Seal: PP Screw Cap, white, centre hole; Silicone white/PTFE beige, 45° shore A, 3.2mm, EPA-Quality	100pcs	
 226-84535-11	PP Screw Cap, white, centre hole, silicone nature/PTFE beige, 3.2mm	100pcs	
 226-84536-11	22mm Septum, Silicone white/PTFE beige, 45° shore A, 3.2mm, EPA-Quality	100pcs	

样品瓶

过滤产品

采样产品

移液产品

仪器配套

实验室安全系列

过滤产品

SHIMSEN Disc 针式滤器 P18 •

SHIMSEN 圆片滤膜 P20 •

SHIMSEN 无菌滤器 P21 •

针式滤器选型 P23 •

SHIMSEN Disc 针式滤器



SHIMSEN Disc 针式滤器具有优异的过滤效果采用先进的滤膜技术，提供多种不同的孔径和材料选择，适用于各种样品和应用，更有中药专用针式滤器。

Nylon尼龙



380-00321



380-00322



380-00323



380-00324

产品编号	380-00321	380-00322	380-00323	380-00324
产品描述	尼龙针式滤器 (13mm, 0.22µm)	尼龙针式滤器 (13mm, 0.45µm)	尼龙针式滤器 (25mm, 0.22µm)	尼龙针式滤器 (25mm, 0.45µm)
100 pcs/pk.				

亲水PTFE



380-00341



380-00342



380-00343



380-00344

产品编号	380-00341	380-00342	380-00343	380-00344
产品描述	亲水PTFE针式滤器 (13mm, 0.22µm)	亲水PTFE针式滤器 (13mm, 0.45µm)	亲水PTFE针式滤器 (25mm, 0.22µm)	亲水PTFE针式滤器 (25mm, 0.45µm)
100 pcs/pk.				

SHIMSEN Disc 针式滤器

P18-P19

Nylon尼龙 | 亲水PTFE | 疏水PTFE | PES聚醚砜 | MCE混合纤维素

疏水PTFE



380-00331



380-00332



380-00333



380-00334

产品编号	380-00331	380-00332	380-00333	380-00334
产品描述	疏水PTFE针式滤器 (13mm, 0.22μm)	疏水PTFE针式滤器 (13mm, 0.45μm)	疏水PTFE针式滤器 (25mm, 0.22μm)	疏水PTFE针式滤器 (25mm, 0.45μm)
100 pcs/pk.				

PES聚醚砜



380-01301



380-01302



380-00301



380-00302

产品编号	380-01301	380-01302	380-00301	380-00302
产品描述	PES针式滤器 (13mm, 0.22μm)	PES针式滤器 (13mm, 0.45μm)	PES针式滤器 (25mm, 0.22μm)	PES针式滤器 (25mm, 0.45μm)
100 pcs/pk.				

MCE混合纤维素



380-00311



380-00312



380-00313



380-00314

产品编号	380-00311	380-00312	380-00313	380-00314
产品描述	MCE针式滤器 (13mm, 0.22μm)	MCE针式滤器 (13mm, 0.45μm)	MCE针式滤器 (25mm, 0.22μm)	MCE针式滤器 (25mm, 0.45μm)
100 pcs/pk.				

SHIMSEN 圆片滤膜



SHIMSEN圆片膜采用高纯度原材料和助剂生产，在破裂和抗张强度两方面都经过检测，具有各种类型的膜，可在环境、医药等不同领域适用。

亲水PTFE

产品编号	380-06210-07	380-06210-08
产品描述	亲水PTFE (0.22 μ m, 50mm)	亲水PTFE (0.45 μ m, 50mm)
50 pcs/pk.		

疏水PTFE

产品编号	380-06210-05	380-06210-06
产品描述	疏水PTFE (0.22 μ m, 50mm)	疏水PTFE (0.45 μ m, 50mm)
50 pcs/pk.		

MCE混合纤维素

产品编号	380-06210-01	380-06210-02
产品描述	MCE (0.22 μ m, 50mm)	MCE (0.45 μ m, 50mm)
50 pcs/pk.		

NY尼龙

产品编号	380-06210-03	380-06210-04
产品描述	NY (0.22 μ m, 50mm)	NY (0.45 μ m, 50mm)
50 pcs/pk.		

SHIMSEN 无菌滤器

过滤除菌是液体多种除菌方式中最快的方法之一，并可减小灭菌过程对液体活性成分的影响。灭菌针头滤器广泛用于生命科学各个领域。

SHIMSEN无菌针头滤器是各种生命科学应用理想的除菌耗材，适用于制药，环境，生物技术，食品&饮料，农业测试等领域。在原有的针头滤器的基础上优化升级，使其兼具优异的流速、较高的通量以及极低的蛋白吸附率。基于过滤样本的不同，提供不同的孔径选择。

- 使用γ射线预灭菌
- 除菌过滤效率(0.22μm): LRV>7 缺陷短波单胞菌
- ATCC19146, ASTM 细菌挑战实验
- 无热源，无表面活性剂，极低萃取物
- 极低蛋白吸附率



PES无菌滤器

产品编号	380-00305	380-00306	380-00307
产品描述	0.1μm, 13mm, PES, 灭菌处理	0.2μm, 13mm, PES, 灭菌处理	0.45μm, 13mm, PES, 灭菌处理
50 pcs/pk.			
产品编号	380-00308	380-00309	380-00310
产品描述	0.1μm, 25mm, PES, 灭菌处理	0.2μm, 25mm, PES, 灭菌处理	0.45μm, 25mm, PES, 灭菌处理
50 pcs/pk.			
产品编号	380-00315	380-00316	380-00317
产品描述	0.1μm, 33mm, PES, 灭菌处理	0.22μm, 33mm, PES, 灭菌处理	0.45μm, 33mm, PES, 灭菌处理
50 pcs/pk.			

PES双层无菌滤器

产品编号	380-00318	380-00319
产品描述	0.22μm, 33mm, PES+GF, 灭菌处理	0.45μm, 33mm, PES+GF, 灭菌处理
50 pcs/pk.		

CA无菌滤器

产品编号	380-00327	380-00328
产品描述	0.22μm, 33mm, CA, 灭菌处理	0.45μm, 33mm, CA, 灭菌处理
50 pcs/pk.		

CA双层无菌滤器

产品编号	380-00329	380-00330
产品描述	0.22μm, 33mm, CA +GF, 灭菌处理	0.45μm, 33mm, CA +GF, 灭菌处理
50 pcs/pk.		

PVDF无菌滤器

产品编号	380-00335	380-00336
产品描述	0.22μm, 33mm, PVDF, 灭菌处理	0.45μm, 33mm, PVDF, 灭菌处理
50 pcs/pk.		

针式过滤器化学相容性指南

English Name	中文名	尼龙 NY	聚四氟乙烯 PTFE	聚偏氟乙烯 PVDF	醋酸纤维素 CA	硝酸纤维素 CN	混合纤维素 MCE	聚醚砜 PES	再生纤维素 RC
Acetic, Glacial	冰醋酸	●	✓	✓	×	×	●	✓	✓
Acetic, 25%	25%醋酸	●	✓	✓	●	✓	●	○	○
Hydrochloric, Concentrated	浓盐酸	×	×	✓	×	×	×	✓	✓
Hydrochloric, 25%	25%盐酸	●	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
Sulfuric, Concentrated	浓硫酸	×	✓	●	×	×	×	●	×
Sulfuric, 25%	25%硫酸	×	✓	✓	×	×	×	○	○
Nitric, Concentrated	浓硝酸	×	✓	●	×	×	×	●	●
Nitric, 25%	25%硝酸	×	✓	●	●	●	×	●	✓
Phosphoric, 25%	25%磷酸	×	✓	✓	✓	✓	×	○	✓
Formic, 25%	25%甲酸	×	✓	✓	●	✓	×	○	○
Trichloroacetic, 10%	10%三氯乙酸	●	✓	✓	✓	✓	✓	○	○
Methanol, 98%	98%甲醇	✓	✓	✓	✓	●	●	✓	✓
Ethanol, 98%	98%乙醇	✓	✓	✓	✓	●	●	✓	✓
Ethanol, 70%	70%乙醇	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓
Isopropanol	异丙醇	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓
n-Propanol	正丙醇	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	○
Amyl Alcohol	戊醇	✓	✓	✓	×	×	×	✓	✓
Butyl Alcohol	丁醇	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Benzyl Alcohol	苯甲醇	✓	✓	✓	●	●	×	✓	✓
Ethylene Glycol	乙二醇	✓	✓	✓	✓	●	×	✓	✓
Propylene Glycol	丙二醇	✓	✓	✓	●	●	○	✓	✓
Glycerol	甘油	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hexane	己烷	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	○
Toluene	甲苯	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
Benzene	苯	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓
Gasoline	汽油	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Methylene Chloride	氯甲烷	●	✓	✓	×	●	×	●	✓

备注：性能表供参考，用于产品初筛。

样品瓶

过滤产品

采样产品

移液产品

仪器配套

实验室安全系列

采样产品

- P25 SHIMSEN TD 热脱附管
- P28 SHIMSEN BAG 采样袋



SHIMSEN TD 热脱附管



- **热脱附 (Thermal Desorption, 简称TD)**

是将物质加热到一定温度使其释放出所吸附的化合物的过程。热脱附常用作气相色谱法 (Gas Chromatography, 简称GC) 的预浓缩手段, 使GC能够用于低浓度化合物的分析。

- **热脱附工作原理**

首先, 将挥发性有机物 (VOCs) 或半挥发性有机物 (SVOCs) 收集到热脱附管 (TD管) 中的吸附剂上, 然后在一定气流下加热吸附剂以释放其中的化合物, 并将其浓缩到较小体积。



主要应用领域:

- 室内空气检测
- 香精香料检测
- 环境中VOCs检测
- 固定污染源废气检测
- 汽车内空气污染物检测
- 零件及材料产生气体检测



热脱附进样系统

■ 热脱附进样系统通过加热TD管, 使TD管内吸附的目标化合物自动脱附。脱附后的目标物被二级冷阱再次吸附, 并通过对其快速加热使目标化合物脱附并随载气进入GC/GCMS进行分析。

- 早期的热脱附仪仅使用一阶脱附。在一定气流下加热吸附管, 释放吸附的VOCs并直接进入GC分析。
- 岛津TD-30热脱附仪使用二阶脱附。通过二阶脱附, 待分析物浓度更高, 灵敏度更高, GC峰形更好。



岛津TD-30系列热脱附进样系统

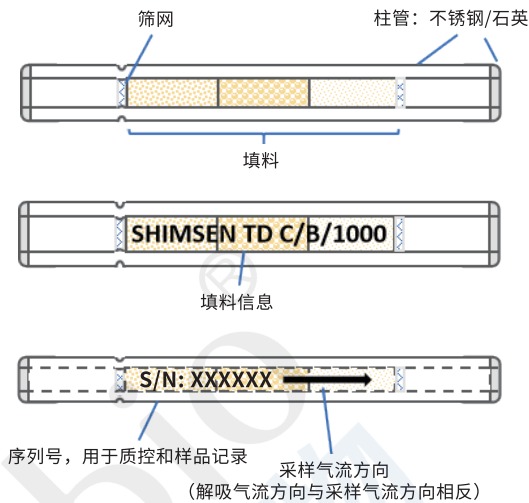


热脱附管(TD管)

样品处理能力强大,
可搭载120根TD管。

热脱附管 (TD管)

- 选择合适的TD管是热脱附分析方法开发的关键。
- TD管吸附性能由填料决定, 不同填料具有不同理化性质, 对不同挥发性物质具有不同吸附和脱附性能。
- 常用TD管分为不锈钢和石英材质。
 - 不锈钢TD管因其更好耐受性、更方便运输等优点在环境等行业使用更为普遍;
 - 石英TD管方便更好观察填料以及固体样品形态变化。
- TD管内壁均经过惰性化处理。
- 标准1/4“OD*3.5” L尺寸热脱附管, 适用于岛津、PE、MARKES、ULTRA-UNITY等标准热脱附仪器。



填料介绍

填料	组成	比表面积	目数	老化温度	解吸温度	适用范围 (碳数及沸点)
Tenax TA	2,6-二苯咪喃多孔聚合物	1200 m ² /g	60/80	320°C	300°C	C7~C26 / 100°C ~ 400°C
AC130	活性炭	130 m ² /g	60/80	350°C	320°C	C4 ~ C12
Tenax GR	Tenax TA + 23%石墨化碳	24 m ² /g	60/80	320°C	300°C	C7~C30 / 100°C ~ 450°C
Carbopack B	石墨化碳	100 m ² /g	60/80	350°C	320°C	C5 ~ C12 / >75°C
Carbopack C	石墨化碳	10 m ² /g	60/80	350°C	320°C	C1 ~ C20
Carbopack X	石墨化碳	240 m ² /g	60/80	350°C	320°C	C3 ~ C9 / 80°C ~ 145°C
Carboxen 1000	碳分子筛	1200 m ² /g	60/80	350°C	320°C	C2 ~ C5/ -60°C ~ 80°C

标准介绍

标准分类	常用标准		填料要求
环境标准	HJ/T 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定	组合填料一: Tenax GR / Carbopack B 组合填料二: CarbopackB / Carboxen1000 组合填料三: CarbopackC / CarbopackB / Carboxen1000
	HJ/T 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定	组合填料: CarbopackC / CarbopackB / Carboxen1000
	HJ 583-2010	环境空气 苯系物的测定	Tenax TA
	T/CECS 539-2018	室内空气中苯系物及总挥发性有机化合物检测方法标准	组合填料: Tenax TA / Carbopack X
	GB/T 18883-2022	室内空气质量标准	Tenax TA
	HJ/T 400-2007	车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法	Tenax TA
其他标准	ISO 16000-6	室内空气 第6部分: 测定室内和实验室空气中的挥发性有机物	Tenax TA
	GB/T 33871-2017	墨粉中总挥发性有机化合物(TVOC)、苯和苯乙烯的测定	Tenax TA
	GB/T 37757-2019	电子电气产品用材料和零部件中挥发性有机物释放速率的测定	Tenax TA

SHIMSEN TD 热脱附管



热脱附 | 主要应用领域 | 热脱附进样系统 | 热脱附管 (TD管) | 填料介绍 | 标准介绍 | TD管订购指南 | 分析帽及密封帽 | TD管参考使用条件

TD管订购指南

货号		产品描述 填料组合	应用推荐
不锈钢	石英管		
380-00251-01	380-00254-01	Tenax TA	苯系物、TVOC、汽车VOC等
380-00251-02	380-00254-02	Tenax GR / Carbopack B	符合HJ/T 734-2014【组合一】填料要求
380-00251-03	380-00254-03	CarbopackB / Carboxen1000	符合HJ/T 734-2014【组合二】填料要求
380-00251-04	380-00254-04	CarbopackC / CarbopackB / Carboxen1000	符合HJ/T 734-2014【组合三】填料要求 符合HJ/T 644-2013 填料要求
380-00251-05	380-00254-05	Tenax GR / AC Carbon	HJ/T 734-2014、HJ/T 644-2013
380-00251-06	380-00254-06	Tenax TA / Carbopack X (T-C组合管)	GB50325-2020 附录D、附录E
380-00251-07	380-00254-07	AC130	HJ 645-2013、HJ 584-2010
380-00253-01	380-00253-02	Tubes, Empty	固体VOCs、空白

分析帽及密封帽

货号	产品描述	备注	产品图片
223-54617-41	Tube cap for TD-20, 20pcs	岛津TD-20/30专用分析帽	
380-00253-03	SHIMSEN TD Caps, brass, 20pcs	TD管通用密封铜帽	

TD管参考使用条件

填料	适用范围 (碳数及沸点)	老化条件	解吸温度
Tenax TA	C7 ~ C26 / 100°C ~ 400°C	N2, 100mL/min, >120min, 320°C	<290°C
AC 130	C4~C12	N2, 100mL/min, >120min, 320°C	<330°C
Tenax GR / Carbopack B	C5 ~ C30 / 75°C ~ 450°C	N2, 100mL/min, >120min, 320°C	<290°C
Carbopack B / Carboxen 1000	C2 ~ C12 / > - 60°C	N2, 100mL/min, >120min, 350°C	<330°C
Carbopack C / Carbopack B / Carboxen 1000	C2 ~ C20 / > - 60°C	N2, 100mL/min, >120min, 350°C	<330°C
Tenax GR / AC Carbon	C3 ~ C30 / 75°C ~ 450°C	N2, 100mL/min, >120min, 320°C	<290°C
Tenax TA / Carbopack X	C3 ~ C26 / 80°C ~ 400°C	N2, 100mL/min, >120min, 320°C	<290°C

SHIMSEN BAG

采样袋

广泛应用于石油、化工、教育、环保、卫生、科研等行业气体样品的采集和存储。

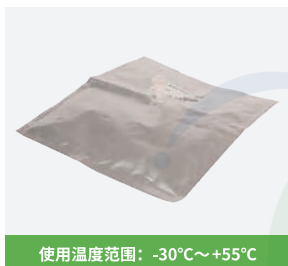
产品介绍



使用温度范围: -70 ~ +110 °C
160 °C下使用不超过2 h, 200 °C下短暂使用
水蒸气渗透: 16g/m²24h@0.1MPa
氧气渗透: 98CC/M2.24H.0.1MPa

SHIMSEN Bag, PVF

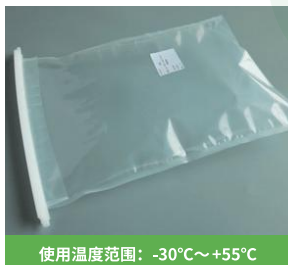
- 聚氟乙烯 (PVF) 采样袋, 又称为Tedlar袋、泰德拉袋
- 由PVF薄膜制成, 膜厚约为0.05mm, 抗拉强度优异, 结实耐用
- 低本底、高气密性、高惰性、低吸附、耐酸碱腐蚀、耐有机溶剂
- 适用于如环境VOCs、非甲烷总烃(NMHC)、轻质芳烃(BTX)采样、酒驾、汽车发动机、零部件、家居用品等产品污染物的检测



使用温度范围: -30°C ~ +55°C

SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil

- 铝塑复合膜采样袋, 由聚合物膜和铝箔多层复合, 又称为铝箔袋
- 极低渗透率, 无样品损失, 具有出色的物理强度
- 较高的惰性, 较低样品吸附, 不易与样品发生反应
- 适用于短时间储存一般工业气体并确保浓度不变, 如百分含量的H₂/O₂/N₂/CH₄/CO/CO₂、工业气体、石油化工气体、环境气体、温室气体等
- 不建议用于低含量VOCs分析前的存储



使用温度范围: -30°C ~ +55°C

SHIMSEN Bag, PE

- 聚乙烯 (PE) 采样袋, 又称为气味袋
- 高经济性、高透明度、高柔韧性
- 主要用于适用于汽车内饰件总成或零部件气味评价实验



使用温度范围: 0 ~ +80°C

SHIMSEN Bag, PET

- 聚对苯二甲酸乙二酯 (PET) 采样袋, 又称为气味袋
- 本底气味少, 机械强度高, 气体阻隔性优异
- 主要用于空气质量恶臭评价、汽车零部件/整车室内空气气味评价、部分环境VOCs、非甲烷总烃(NMHC)、轻质芳烃(BTX)采样

SHIMSEN BAG 采样袋

P28-P29

SHIMSEN Bag, PVF | SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil | SHIMSEN Bag, PE | SHIMSEN Bag, PET | 配套阀门 | 配套产品 | 订购指南

配套阀门

PTFE采样阀

- 用于充气、采样过程的开启和截止
- 对VOCs具有极低的吸附性
- 无VOCs释出，不会额外引入干扰
- SHIMSEN Bag, PVF标配

PTFE进样阀

- 除充气、采样、截止以外，可用于气体样品取样和进样操作



PP进样阀门

- 用途：用于充气、采样过程的开启和截止，同时可用于气体样品取样和进样操作
- SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil标配

支持定制服务

- 可提供各类材质的气袋
- 可灵活选择阀门类型及数量

订购指南

P/N	Description	Note	P/N	Description	Note
380-00201-01	SHIMSEN Bag, PVF, 1L, 1 PTFE, 4-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 1L, 单阀, 4边封	380-00203-08	SHIMSEN Bag, PE, 20L	聚乙烯气味袋, 20L
380-00201-34	SHIMSEN Bag, PVF, 1L, 2 PTFE, 4-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 1L, 双阀, 4边封	380-00203-07	SHIMSEN Bag, PE, 50L	聚乙烯气味袋, 50L
380-00201-02	SHIMSEN Bag, PVF, 2L, 1 PTFE, 4-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 2L, 单阀, 4边封	380-00203-06	SHIMSEN Bag, PE, 100L	聚乙烯气味袋, 100L
380-00201-03	SHIMSEN Bag, PVF, 3L, 1 PTFE, 4-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 3L, 单阀, 4边封	380-00203-05	SHIMSEN Bag, PE, 200L	聚乙烯气味袋, 200L
380-00201-05	SHIMSEN Bag, PVF, 5L, 1 PTFE, 4-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 5L, 单阀, 4边封	380-00203-04	SHIMSEN Bag, PE, 300L	聚乙烯气味袋, 300L
380-00201-45	SHIMSEN Bag, PVF, 10L, 1 PTFE, 4-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 10L, 单阀, 4边封	380-00203-03	SHIMSEN Bag, PE, 500L	聚乙烯气味袋, 500L
380-00201-46	SHIMSEN Bag, PVF, 10L, 2 PTFE, 4-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 10L, 双阀, 4边封	380-00203-02	SHIMSEN Bag, PE, 1000L	聚乙烯气味袋, 1000L
380-00201-16	SHIMSEN Bag, PVF, 100L, 3 PTFE, 4-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 100L, 三阀, 4边封	380-00203-01	SHIMSEN Bag, PE, 2000L	聚乙烯气味袋, 2000L
380-00201-33	SHIMSEN Bag, PVF, 1L, 2 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 1L, 双阀, 3边封	380-00204-02	SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil, 1L, 1 PP	铝箔采样袋, 1L, PP阀
380-00201-06	SHIMSEN Bag, PVF, 2L, 1 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 2L, 单阀, 3边封	380-00204-03	SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil, 2L, 1 PP	铝箔采样袋, 2L, PP阀
380-00201-07	SHIMSEN Bag, PVF, 3L, 1 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 3L, 单阀, 3边封	380-00204-04	SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil, 3L, 1 PP	铝箔采样袋, 3L, PP阀
380-00201-04	SHIMSEN Bag, PVF, 5L, 1 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 5L, 单阀, 3边封	380-00204-05	SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil, 4L, 1 PP	铝箔采样袋, 4L, PP阀
380-00201-44	SHIMSEN Bag, PVF, 10L, 1 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 10L, 单阀, 3边封	380-00204-06	SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil, 5L, 1 PP	铝箔采样袋, 5L, PP阀
380-00201-11	SHIMSEN Bag, PVF, 10L, 2 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 10L, 双阀, 3边封	380-00204-07	SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil, 10L, 1 PP	铝箔采样袋, 10L, PP阀
380-00201-12	SHIMSEN Bag, PVF, 20L, 3 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 20L, 三阀, 3边封	380-00204-08	SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil, 15L, 1 PP	铝箔采样袋, 15L, PP阀
380-00201-13	SHIMSEN Bag, PVF, 30L, 2 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 30L, 双阀, 3边封	380-00204-01	SHIMSEN Bag, Multi-Layer Foil, 50mL, 1 PP	铝箔采样袋, 50mL, PP阀
380-00201-15	SHIMSEN Bag, PVF, 50L, 3 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 50L, 三阀, 3边封	380-00205-09	SHIMSEN Bag, packing, 10L, 3-side sealed	样品包装袋, 10L, 铝箔, 不带密封条
380-00201-21	SHIMSEN Bag, PVF, 100L, 3 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 100L, 三阀, 3边封	380-00205-08	SHIMSEN Bag, packing, 30L, 3-side sealed	样品包装袋, 30L, 铝箔, 不带密封条
380-00201-22	SHIMSEN Bag, PVF, 200L, 3 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 200L, 三阀, 3边封	380-00205-07	SHIMSEN Bag, packing, 50L, 3-side sealed	样品包装袋, 50L, 铝箔, 不带密封条
380-00201-23	SHIMSEN Bag, PVF, 300L, 3 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 300L, 三阀, 3边封	380-00205-06	SHIMSEN Bag, packing, 100L, 3-side sealed	样品包装袋, 100L, 铝箔, 不带密封条
380-00201-25	SHIMSEN Bag, PVF, 500L, 3 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 500L, 三阀, 3边封	380-00205-05	SHIMSEN Bag, packing, 200L, 3-side sealed	样品包装袋, 200L, 铝箔, 不带密封条
380-00201-31	SHIMSEN Bag, PVF, 1000L, 4 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 1000L, 四阀, 3边封	380-00205-04	SHIMSEN Bag, packing, 300L, 3-side sealed	样品包装袋, 300L, 铝箔, 不带密封条
380-00201-32	SHIMSEN Bag, PVF, 2000L, 4 PTFE, 3-side sealed	聚氟乙烯采样袋, 2000L, 四阀, 3边封	380-00205-03	SHIMSEN Bag, packing, 500L, 3-side sealed	样品包装袋, 500L, 铝箔, 不带密封条
380-00201-41	PE Clip, 1m	聚乙烯密封条, 1米, 3边封气袋封边用	380-00205-02	SHIMSEN Bag, packing, 1000L, 3-side sealed	样品包装袋, 1000L, 铝箔, 不带密封条
380-00201-42	PE Clip, 2m	聚乙烯密封条, 2米, 3边封气袋封边用	380-00205-01	SHIMSEN Bag, packing, 2000L, 3-side sealed	样品包装袋, 2000L, 铝箔, 不带密封条
380-00202-01	SHIMSEN Bag, PET, 1L	聚对苯二甲酸乙二醇酯气味袋, 1L	380-00205-12	SHIMSEN Bag, packing, 10cm x 15cm, ziplock	样品包装袋, 10cm*15cm, 铝箔, 自封袋
380-00202-02	SHIMSEN Bag, PET, 3L	聚对苯二甲酸乙二醇酯气味袋, 3L	380-00205-11	SHIMSEN Bag, packing, 21cm x 31cm, ziplock	样品包装袋, 21cm*31cm, 铝箔, 自封袋
380-00202-03	SHIMSEN Bag, PET, 10L	聚对苯二甲酸乙二醇酯气味袋, 10L	380-00205-10	SHIMSEN Bag, packing, 30cm x 42cm, ziplock	样品包装袋, 30cm*42cm, 铝箔, 自封袋
380-00203-09	SHIMSEN Bag, PE, 10L	聚乙烯气味袋, 10L			



配套产品 微量采样泵 MP-W5P

- 流量范围：0.05 ~ 5.00 L/min
- 测量精度：±5 %以内或5 mL以内
- 适用范围：环境、污染源、电子电器加工等行业低流量采样



移液产品

- P₃₁ Nichipet Air 单通道移液器
- P₃₃ Nichipet Air 多通道移液器
- P₃₅ Nichipet EX Plus II 单通道移液器
- P₃₇ Pipette Mate NEO 电动分液器
- P₃₈ DISpet EX II 瓶口取液器



Nichipet Air 单通道移液器

P31-P32

超轻款移液枪

Nichipet Air[®]

采用轻量化设计，冲程载荷低



- 为了减少长时间的使用疲劳，显著减轻重量实现了冲程负荷的降低。
- 整个本体经过高温灭菌(121°C, 20分钟)，以保证耐用性以及最高水平的准确性和可重复性。

样品瓶

过滤产品

采样产品

移液产品

仪器配套

实验室安全系列

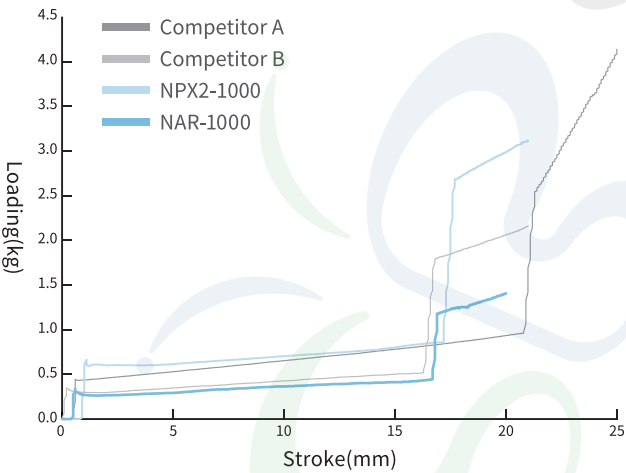
Nichipet Air 单通道移液器

P31-P32

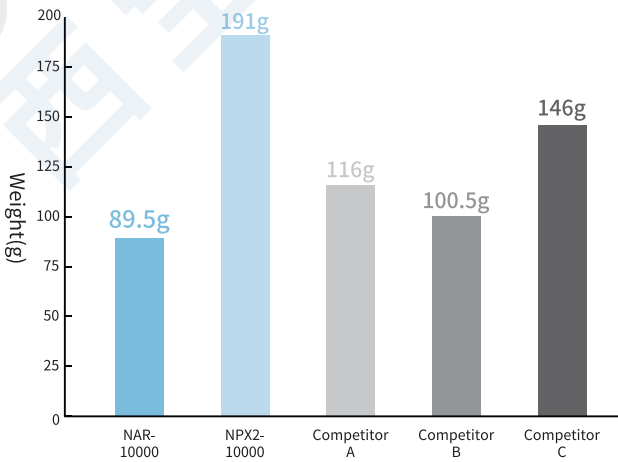


采用轻量化设计，冲程载荷低，
有助于减轻长时间移液的疲劳与压力。
“Nichipet” 的最新型号产品，具有超高的精度和准确性。

Stroke loading comparison with competitors (1000 µL)



Weight comparison with competitors (1000 µL)



产品编号		量程 (µl)	增量 (µl)
00-NAR-2(Gray)	单通道	0.1~2	0.002
00-NAR-10(Pink)		0.5~10	0.01
00-NAR-20(Cream)		2~20	0.02
00-NAR-100(Orange)		10~100	0.1
00-NAR-200(Yellow)		20~200	0.2
00-NAR-1000(Blue)		100~1000	1
00-NAR-5000(Green)		500~5000	5
00-NAR-10000(White)		1000~10000	10

Nichipet Air 多通道移液器

P33-P34

超轻款多通道移液枪

Nichipet Air® - Multi channel -

产品轻便，适合长时间移液工作，同时处理多个样品，准确转移液体，为实验节省宝贵时间！



便捷的校准方式，可通过配备的校准器快速的进行校准



减少50%的冲程压力，使得按压无阻力感



量程调节键便捷，调节到合适量程后自动锁定量程，无需锁扣键操作



人体工学设计，握感更舒适



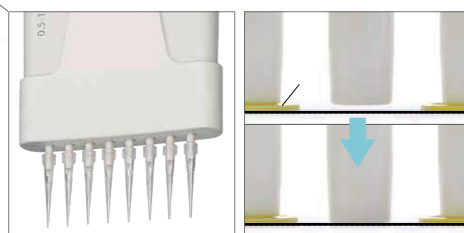
清晰的量程显示窗口



移液枪枪体不同处都有量程显示，避免误操作



现有外观材质相较以往产品更轻便，更耐用，更紧凑



连接枪头处的特殊设计可适应大部分的移液枪头

■ 为了减少长时间的使用疲劳，显著减轻重量。

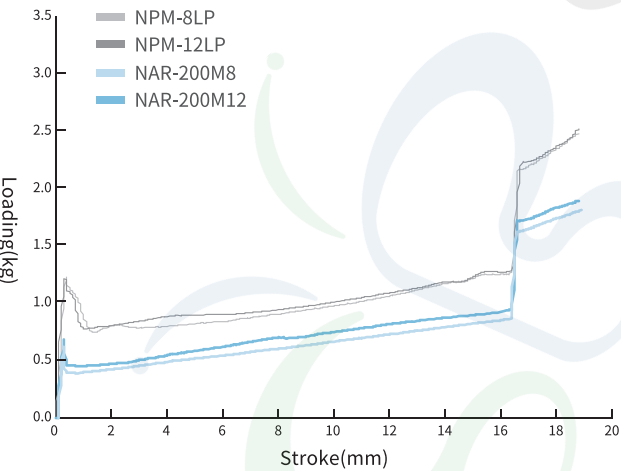
Nichipet Air 多通道移液器

P33-P34

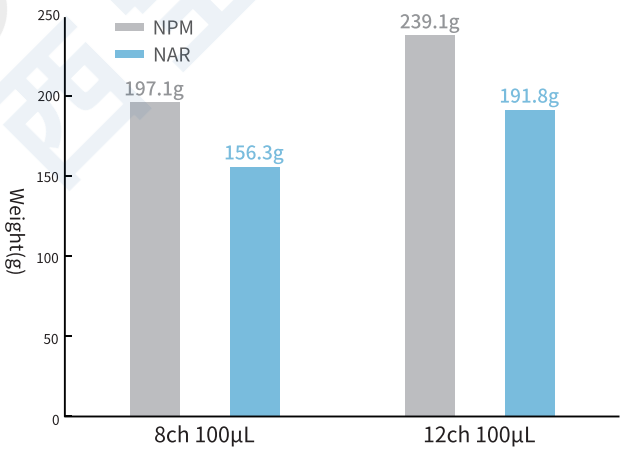
8通道、12通道（4种颜色）



Stroke loading comparison in 'Nichipet' (200 µL)



Weight comparison in 'Nichipet' (100 µL)



产品编号		量程 (µl)	增量 (µl)
00-NAR-10M8(Pink)	8通道	0.5~10	0.01
00-NAR-100M8(Orange)		10~100	0.1
00-NAR-200M8(Yellow)		20~200	0.2
00-NAR-300M8(White)		30~300	1
00-NAR-10M12(Pink)	12通道	0.5~10	0.01
00-NAR-100M12(Orange)		10~100	0.1
00-NAR-200M12(Yellow)		20~200	0.2
00-NAR-300M12(White)		30~300	1

Nichipet EX Plus II 单通道移液器

P35-P36

耐化学腐蚀移液器 Nichipet EX

Nichipet EX Plus II

耐化学腐蚀的Nichipet系列产品



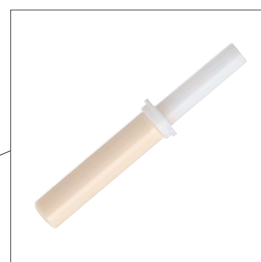
移液器本体材料对溶剂有很高的耐受性
无油设计，无需担心连续高压灭菌的问题



采用封闭式夹具，校准方便



合金弹簧可避免有机溶剂的侵蚀



使用陶瓷活塞，防止溶剂腐蚀
(200 μ L-10000 μ L)



具有最小膨胀比的化学防护O型圈



弹射器的树脂材料可以提高对溶剂的高耐受性

- 耐化学腐蚀性设计
 - ▷ 内部气密部分采用PTFE（含氟树脂）材料。
 - ▷ 全氟橡胶O型圈降低了化学侵蚀造成的膨胀现象。
 - ▷ 所有型号的活塞都是用抗化学腐蚀的材料制成的。
 - ▷ 合金弹簧可避免有机溶剂的侵蚀。
- 特有吸力设计构造（Hyper Blower），更长的二次冲程，提高了分配效率。（2 μ L，10 μ L）
- 整支可高压灭菌。（121 $^{\circ}$ C，20分钟）

- 加强抗紫外线UV功能，放置在紫外线箱内也没有问题。
- 简易校准功能提供简单的实验室校准。
- 陶瓷活塞用于从200 μ L到10000 μ L的体积型号。
- 一键式锁定机制，可轻松锁定样品体积。

*Nichipet EX II 的所有功能均可在 Nichipet Premium 上使用。

Nichipet EX Plus II 单通道移液器

P35-P36

耐化学腐蚀性的全氟橡胶O型圈

▷ Nichipet EX plus II中安装了全氟橡胶O形圈。

▷ 全氟橡胶对酸，碱，氨水，酯，吡喃和胺的体积膨胀很小。

A : 体积膨胀率低于5% 完全没问题
B : 体积膨胀率为5%-20%..... 没问题
C : 体积膨胀率为20%-50%..... 某些情况可能
D : 体积膨胀率超过50% 不可用

化学名称	温度	测试时间	四氟橡胶O型圈	氟橡胶O型圈	化学名称	温度	测试时间	四氟橡胶O型圈	氟橡胶O型圈
无机酸和有机酸					酮、酯、醚				
乙酸	40°C	21	A	C	丙酮	40°C	21	B	D
乙酸酐	40°C	21	A	C	甲乙酮	40°C	21	A	D
无机碱					甲基异丁基酮	40°C	21	B	D
28%氨水	40°C	21	A	D	异佛尔酮	40°C	21	A	D
呋喃和醛					双丙酮醇	40°C	21	A	C
四氢呋喃	40°C	21	C	D	γ-丁内酯	40°C	21	A	C
2-甲基四氢呋喃	40°C	21	B	D	碳酸二亚乙酯	40°C	21	A	D
乙醛	25°C	21	B	D	乙酰丙酮	40°C	21	A	D
苯乙酮	40°C	21	A	C	甲酸甲酯	25°C	21	B	D
含氮化合物					醋酸甲酯	40°C	21	A	D
丙烯腈	40°C	21	A	C	乙醚	40°C	21	B	D
乙二胺	40°C	21	B	D	乙酸异戊酯	40°C	21	A	D
吡啶	40°C	21	A	C	乙酰乙酸甲酯	40°C	21	A	C
N,N-二甲基甲酰胺	40°C	21	A	D	乙酰乙酸乙酯	40°C	21	A	C
N,N-二甲基乙酰胺	40°C	21	A	D	丙烯酸类	40°C	21	A	C
N-甲基吡啶-2-吡咯烷酮	100°C	7	A	D	丙烯酸乙酯	40°C	21	A	D
氯化碳，卤化碳					草酸二乙酯	40°C	21	A	D
甲苯	40°C	21	A	B	磷酸三乙酯	40°C	21	A	D
二甲苯	40°C	21	A	B	磷酸三甲苯酯	100°C	7	A	C
氯仿	40°C	21	B	B	乙醚	25°C	21	B	C
醇					1，4-二恶烷	40°C	21	A	C
甲基卡必醇	40°C	21	A	B	甲基叔丁基醚	100°C	7	A	C
乙基卡必醇	40°C	21	A	B	*更多信息，请随时联系我们。				
其他，油，蒸汽									
DN cut HS-1切削油	130°C	11	A	A					
0-148LCT 航空器发动机油	175°C	20	A	B					

产品编号	量程 (μl)	增量 (μl)
00-NPLO2-2(Gray)	0.1~2	0.002
00-NPLO2-10(Pink)	0.5~10	0.01
00-NPLO2-20(Cream)	2~20	0.02
00-NPLO2-100(Orange)	10~100	0.1
00-NPLO2-200(Yellow)	20~200	0.2
00-NPLO2-1000(Blue)	100~1000	1
00-NPLO2-5000(Green)	1000~5000	10
00-NPLO2-10000(White)	1000~10000	10

单通道

Pipette Mate NEO 电动分液器

P37

电动大体积分液器

Pipette Mate **NEO**

- 重量轻（167g），采用易操作设计。
- 采用长寿命锂电池，完全充电（4小时）时可使用1700次。
- 拨盘式速度调节器，供您选择。
- 抗紫外线，适用于超净工作台。
- 无支架的独立设计。
- 备件可完全高压灭菌。（鼻锥、Silicon支架和过滤器）
- 符合CE及RoHS认证。



产品货号	产品名称
00-PMNEO	NEO电动助吸器
电池	锂电池（3.6V 600mAh）
充电器	100/240V 50/60Hz02A
过滤片	20mmx02μm(Hydrophobic)



高品质瓶口去取液器

DISPET EX II

- 可高温消毒（121℃、20分钟）。
- 3个尺寸的适配器，可与各种类型的瓶子配合使用。
- 与液体接触部分采用了耐化学腐蚀性材质。
- 可调节的进液管，适用于各种瓶子。
- 精巧的回液设计，减少试剂浪费。
- 接液部件具有耐化学性。
硼硅酸盐玻璃，氟碳聚合物，陶瓷，铂铱
*瓶子可作为选配部件。

121℃
20min
Autoclavable



产品货号	量程 (ml)	增量 (ml)	精确	精准度		适配性
00-DPX2-20	0.2~2.0	0.05	±0.5	≤01	GL_45	GL-28、GL-32、GL-38
00-DPX2-50	0.5~5.0	0.1	±0.5	≤01		
00-DPX2-100	1.0~10.0	0.2	±0.5	≤01		
00-DPX2-250	2.5~25.0	0.5	±0.5	≤01		
00-DPX2-500	5.0~50.0	1	±0.5	≤01		
00-DPX2-1000	10.0~100.0	2	±0.5	≤01		

适配器

产品货号	尺寸
00-DPX-003A	32/28mm
00-DPX-003B	45/32mm
00-DPX-003C	45/38mm
00-DPX-003D	45/40mm



仪器配套

- P40 SHIMSEN Lamp 元素灯
- P41 SHIMSEN Graph 石墨管
- P42 SHIMSEN Quartz 比色皿



SHIMSEN Lamp 元素灯

SHIMSEN Lamp提供准确、可靠、稳定的光源，与岛津原子吸收仪器匹配度高。



产品货号	产品名称	产品货号	产品名称
380-06140-01	SHIMSEN Lamp元素灯 Ho (钬)	380-06140-16	SHIMSEN Lamp元素灯 Nb (铌)
380-06140-02	SHIMSEN Lamp元素灯 Er (铒)	380-06140-17	SHIMSEN Lamp元素灯 Pt (铂)
380-06140-03	SHIMSEN Lamp元素灯 Yb (镱)	380-06140-18	SHIMSEN Lamp元素灯 Ir (铱)
380-06140-04	SHIMSEN Lamp元素灯 Dy (镝)	380-06140-19	SHIMSEN Lamp元素灯 Hg (汞)
380-06140-05	SHIMSEN Lamp元素灯 Sm (钐)	380-06140-20	SHIMSEN Lamp元素灯 Ti (钛)
380-06140-06	SHIMSEN Lamp元素灯 W (钨)	380-06140-22	SHIMSEN Lamp元素灯 Sb (锑)
380-06140-07	SHIMSEN Lamp元素灯 Y (钇)	380-06140-23	SHIMSEN Lamp元素灯 Ag (银)
380-06140-08	SHIMSEN Lamp元素灯 Mo (钼)	380-06140-25	SHIMSEN Lamp元素灯 Sc (钪)
380-06140-09	SHIMSEN Lamp元素灯 Au (金)	380-06140-26	SHIMSEN Lamp元素灯 As (砷)
380-06140-10	SHIMSEN Lamp元素灯 Sn (锡)	380-06140-27	SHIMSEN Lamp元素灯 Zr (锆)
380-06140-11	SHIMSEN Lamp元素灯 Eu (铕)	380-06140-28	SHIMSEN Lamp元素灯 Tl (铊)
380-06140-12	SHIMSEN Lamp元素灯 Ru (钌)	380-06140-29	SHIMSEN Lamp元素灯 Zn (锌)
380-06140-13	SHIMSEN Lamp元素灯 Hf (铪)	380-06140-30	SHIMSEN Lamp元素灯 V (钒)
380-06140-14	SHIMSEN Lamp元素灯 In (铟)	380-06140-31	SHIMSEN Lamp元素灯 Pr (镨)
380-06140-15	SHIMSEN Lamp元素灯 Al (铝)	380-06140-32	SHIMSEN Lamp元素灯 Te (碲)

SHIMSEN Graph 石墨管

SHIMSEN Graph 石墨管，具有高温稳定性强，良好的化学惰性，提高分析灵敏度等特点。



产品名称	产品包装	
	1个/盒	5个/盒
SHIMSEN Graph 高密石墨管	380-06170-03	380-06170-06
SHIMSEN Graph 热解涂层石墨管	380-06170-04	380-06170-07
SHIMSEN Graph 平台石墨管	380-06170-05	380-06170-08
SHIMSEN Graph 石墨锥	380-06170-01	/
SHIMSEN Graph 石墨帽	380-06170-02	/



SHIMSEN Quartz 比色皿

SHIMSEN Quartz 比色皿具有高性价比，耐用性强的特点，能满足大部分常规实验要求，与岛津仪器匹配度高。

产品货号	产品名称	适用	光程 (mm)	规格 (mm)	包装规格
380-06150-01	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(单个)	荧光	10	45*12.5*12.5, 四面透光	1个/盒
380-06150-02	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(单个)	UV	10	45*12.5*12.5	1个/盒
380-06150-03	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(单个)	UV	20	45*12.5*12.5	1个/盒
380-06150-04	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(单个)	UV	30	45*12.5*32.5	1个/盒
380-06150-05	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(单个)	UV	50	45*12.5*52.5	1个/盒
380-06150-06	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(单个)	UV	100	45*12.5*102.5	1个/盒
380-06150-07	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(配对)	UV	10	45*12.5*12.5	2个/盒
380-06150-08	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(配对)	UV	20	45*12.5*22.5	2个/盒
380-06150-09	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(配对)	UV	30	45*12.5*32.5	2个/盒
380-06150-10	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(配对)	UV	50	45*12.5*52.5	1个/盒
380-06150-11	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(配对)	UV	1000	45*12.5*102.5	1个/盒
380-06150-12	SHIMSEN Quartz 石英比色皿(单个)	UV	10	45*12.5*12.5, 狭缝4mm	1个/盒

实验室 安全系列

- P44 S.C.A.T 流动相安全瓶盖
- P46 PFAS 专用安全瓶盖
- P47 S.C.A.T 安全瓶盖选型



鲁尔接头

- 适用于注射器前置过滤器
- 避免粉尘颗粒污染, 提升使用寿命

通气阀

- 确保容器内的安全压力平衡
- 阻止溶剂挥发
- 防止污染
- 适用于最大流量为400 ml/min
- 适用于分析和制备性高效液相色谱 (HPLC)
- UL 94标准的V-0防火等级

可自由旋转的360°内部核心

- 容器更换简单
- 将管线有序排列, 不会交叉缠绕

PTFE 医用级别

- 优异的化学耐受性
- 食品安全级
- 符合FDA
- UL 94标准的V-0防火等级

PFA连接头

- 与管路更贴合的连接
- 优异的化学性能
- 改进设计使得更容易拧动
- UL 94标准的V-0防火等级

PPS工程塑料落口盖

- 耐温/灭菌 最高至200°C
- UL 94标准的V-0防火等级

书写标签

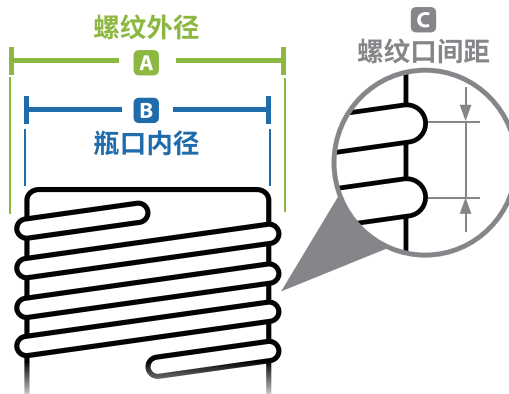
- 专“液”专用, 不易混淆



瓶盖数据: GL 45

瓶盖选型数据详见P49

瓶盖型号	A Ø(mm)	B Ø(mm)	C (mm)
GL 45	45.00	42.30	4.00



产品内容

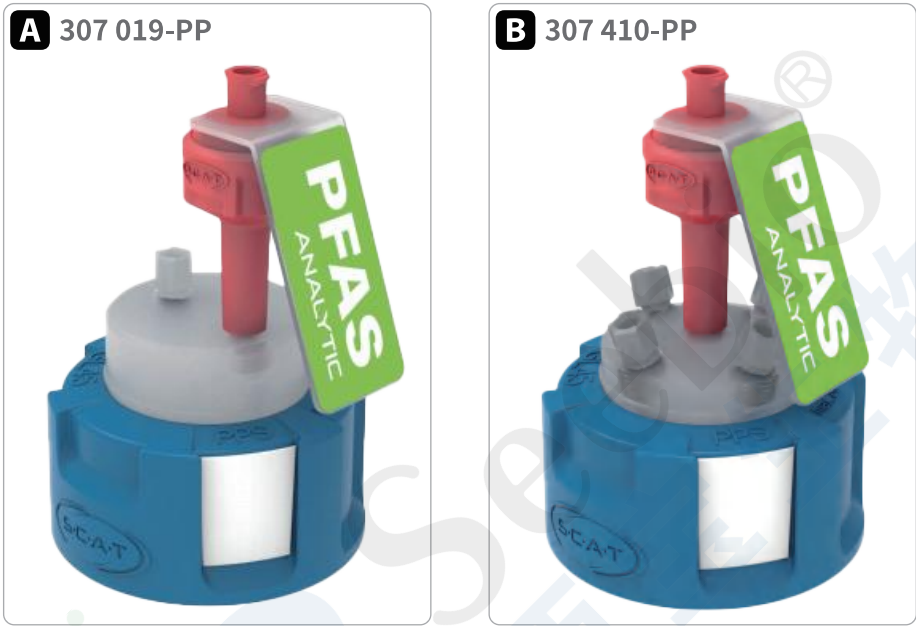


图片编号	产品编号	产品描述	瓶盖型号	垫片材质	接头数量	包装数量
A	307 019	安全瓶盖 I	GL 45	PTFE	1x	1
B	307 019-PP	安全瓶盖 I	GL 45	PP	1x	1
C	307 410	安全瓶盖 IV	GL 45	PTFE	4x	1
D	307 410-PP	安全瓶盖 IV	GL 45	PP	4x	1
E	307 909	安全瓶盖 II	GL 45	PTFE	2x	1
F	307 910	安全瓶盖 III	GL 45	PTFE	3x	1
G	307 520	安全瓶盖 VI	GL 45	PTFE	6x	1
H	317 010	安全瓶盖用空气阀	UNF 1/4" 28G	-	-	1
	397 010	安全瓶盖用空气阀	UNF 1/4" 28G	-	-	10
I	160 501	安全瓶盖用堵头	UNF 1/4" 28G	PFA	-	10

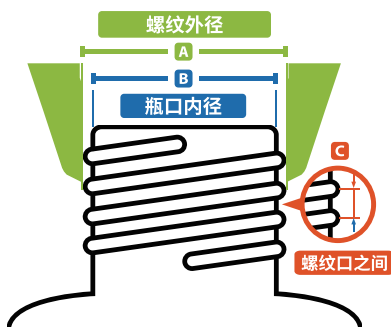
* 307 019-PP、307 410-PP 为PAFAS专用安全瓶盖

PFASs是一类具有疏水疏油性、高化学稳定性和热稳定性、低表面能及高表面活性的人工合成的有机氟化物。PFASs被广泛应用清洁剂、润滑剂、聚合物添加剂、灭火泡沫等生活用品和工业生产中。

在PFAS检测中，SGLC提供PFAS专用安全瓶盖，从流动相开始避免不必要的干扰。



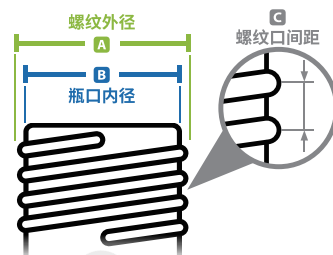
图片编号	产品编号	产品描述	瓶盖型号	接头数量
A	307 019-PP	Safety Cap I, GL45, PFAS-Analytic	GL 45	1x
B	307 410-PP	Safety Cap IV, GL45, PFAS-Analytic	GL 45	4x



瓶盖数据：GL 45

瓶盖选型数据详见P49

瓶盖型号	A Ø(mm)	B Ø(mm)	C (mm)
GL 45	45.00	42.30	4.00



A 螺纹外径		B 螺纹外径	C 螺纹口之间		
mm max.	mm min.	mm max.	in mm	对应瓶口类型	举例类型
28.00	27.50	25.98	3.00	GL 28	Chromsystems®、Recipe®、Sigma® 的 500 毫升缓冲液
32.00	31.30	29.30	4.00	GL 32 (glass)	适用于 Duran® 品牌的容器
32.00	31.50	29.00	3.00	S 32 (plastic)	-
37.49	36.88	35.10	4.23	GL 38/ GPI 38-400 (glass) (short)	适用于 Wheaton® 和 Nalgene® 品牌的容器
38.00	37.50	35.00	3.00	GL 38 short (foldable canister)	4 L BDH 瓶、Fulltime® 试剂
38.00	37.50	35.00	3.00	S 38 (plastic)	2.5 L Recipe® 罐、HPLC-P 水、1 升 Biosolve®、Fresenius Kabi® 10 L
37.49	36.88	35.10	4.23	GPI 38-430 (glass) (long)	Wheaton®、Nalgene® 4 边 500 毫升塑料瓶
40.00	39.30	37.30	4.00	GL 40 (glass)	适用于 Merck® 品牌的容器
41.00	39.50	37.00	3.50	S 40/41 (plastic)	涉及公差，GL 40 瓶盖通常适合 Metrohm® /Merck® 品牌的 S 40 容器
42.00	41.50	38.00	4.00	S 42	瓶盖上通常印有 DIN42 标识、Agro Paris Tech 51、Polimoon™、Nalgene®
45.00	44.30	42.30	4.00	GL 45	实验室常规螺纹型号
45.00	44.30	41.00	4.00	S 45	涉及公差，GL 45 瓶盖适合 S 45 螺纹
44.30	39.70	40.80	4.00	DIN45	-
50.00	49.30	46.00	4.00	S 50	空间节约型废液瓶
51.00	49.00	47.00	4.00	S 51	与 S 50 几乎相同，但容器螺纹外径 (OD=Ⓐ) 明显不同。盖子上印有 DIN50 标识。
54.00	53.50	47.50	6.35	B 53	适用于 Nalgene® 和 Polimoon™ 品牌的容器
53.80	53.20	49.50	5.00	S 55	瓶盖上通常印有 51 / DIN51 / HP51 标识
60.00	59.20	54.00	6.00	S 60/61	瓶盖上通常印有 61、Mauser® 13、RPC Containers® C59PP / DIN61 标识
62.51	61.62	60.12	4.23	B 63 / GPI 63-415	适用于 Nalgene® 品牌的容器
65.00	64.30	59.00	6.00	S 65	适用于 Kautex® 品牌的容器 (圆形罐)
71.00	69.30	65.00	6.00	S 70/71	瓶盖上通常印有 71、Rieke® 70 mm 标识
80.00	79.00	77.00	15P5	GLS 80	典型的实验室瓶，瓶颈宽，螺纹短，有 3 个螺纹头
89.18	86.29	79.00	12.70	B 83	适用于 Nalgene®、Kautex®、Foxy® 和 Carboy 80 mm 品牌的容器
90.00	89.30	84.00	6.00	S 90	瓶盖上通常印有 D90 标识
95.00	93.50	89.00	7.00	S 95	-
106.00	104.00	95.00	6.00	105x 6	Hünersdorff桶



西宝生物科技(上海)股份有限公司
Seebio Biotech (Shanghai) Co., Ltd.



邮 箱: market@seebio.cn

科研服务: www.cxbio.com

西宝健康: www.seebio.com

西宝国际: www.allinno.com

生物试剂: www.seebio.cn

科研商城: mall.seebio.cn

总部: 上海浦东新区川宏路508号5幢

工厂: 江苏南通市海门临江新区



客服热线: **13917439331**