

北京博镁基业科学仪器技术有限公司

☎ 400-880-5003

🌐 www.ertaree.com

✉ ertaree@ertaree.com

📍 北京市大兴区兴华大街兴创大厦康颐园B栋2-4-101室



公司官网



微信公众号



BOTTLES

合 作 共 赢

创 新 发 展

CONTENTS

目录



GL45试剂瓶.....PAGE 01/02



GL45试剂瓶(棕色)PAGE 03



GL45螺纹瓶盖.....PAGE 03



GL80试剂瓶.....PAGE 04



GL80螺纹瓶盖.....PAGE 05



方形试剂瓶.....PAGE 05



螺口缓冲瓶.....PAGE 06



沃尔夫缓冲瓶.....PAGE 07



塑料补料瓶盖.....PAGE 08



GL45不锈钢一体加长补料瓶盖.....PAGE 09



GL45不锈钢一体补料瓶盖.....PAGE 10



GL45发酵罐补料瓶.....PAGE 11



(三口/四口)螺口流动相液瓶.....PAGE 12



流动相瓶.....PAGE 13



流动相溶剂瓶盖 (HPLC)PAGE 14



PEEK接头流动相瓶盖.....PAGE 14



螺口三角瓶.....PAGE 15



防爆试剂瓶.....PAGE 16



分子杂交瓶.....PAGE 17



硼硅内胆一体样品瓶.....PAGE 18

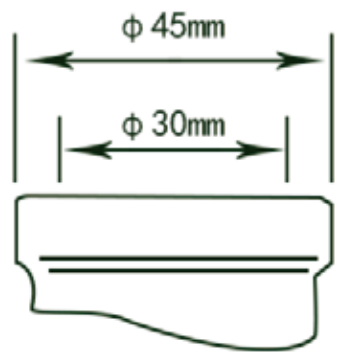


螺纹口透明锥形进样瓶.....PAGE 19

GL45 reagent bottle

GL45试剂瓶

博镁GL45试剂瓶具有耐化学侵蚀及耐热冲击性能，可以重复使用。瓶口采用GL45螺纹设计（内径约30mm）全系列配备倾倒环，可以有效避免使用时滴漏现象的发生。瓶盖设计为统一规格，可以自由互换。并且根据您对耐热性能的不同需要，可以选择配备不同材质和颜色的瓶盖和倾倒环。



GL45口部平面示意图

Ref.	ml			
EHD05601	100	45	102	54
EHD05701	250	45	144	66
EHD05801	500	45	170	84
EHD05901	1000	45	230	96
EHD06001	2000	45	264	134
EHD06101	5000	45	325	190
EHD06201	10000	45	410	230
EHD06301	20000	45	510	280

瓶盖和倾倒环可以自由互换：

如果您手中已有GL45试剂瓶的瓶盖，只需要博美GL45试剂瓶的瓶体，我们同样愿意向您提供单独的GL45试剂瓶瓶体。并且为了方便您的使用，可以按照您的要求在瓶体上配备倾倒环。



GL45 reagent bottle

棕色

GL45试剂瓶



Ref.	ml			
ESV209	50	32	89.5	44
ESV210	100	45	100	56
ESV211	250	45	138	70
ESV212	500	45	176	86
ESV213	1000	45	225	101
ESV214	2000	45	264	129
ESV215	5000	45	320	174
ESV216	10000	45	336	227

GL45螺纹瓶盖



GL45螺纹瓶盖（PP聚丙烯材质）

描述	最高耐温℃	装箱数pcs
蓝色盖	140℃	10
橙色盖	140℃	10



GL45螺纹瓶盖（PBT聚脂材质，配备聚四氟乙烯衬里）

描述	最高耐温℃	装箱数pcs
红色盖	180℃	10



GL45倾倒环

描述	最高耐温℃	装箱数pcs
聚丙烯材质-透明环	140℃	10
乙烯-聚四氟乙烯材质-红色环	180℃	10

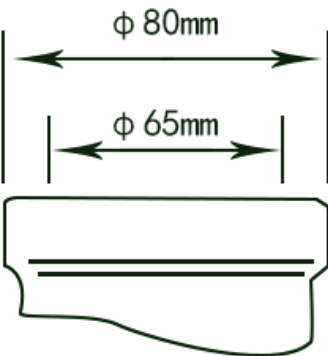
GL80 reagent bottle

GL80试剂瓶

采用标准的硼硅酸盐3.3玻璃制成的防爆试剂瓶，透明无色。热膨胀系数低(20度-300度)，可抵抗化学侵蚀，具有极高耐酸、耐强碱、耐盐溶液、有机物和卤素的特性。耐高温(可受140度蒸汽的高压加热消毒)，抗热冲击性高(急变温度280度)抗压(-1--15BAR)，壁厚均匀，最薄部分不少于2.2MM，瓶盖采用进口PP生产保证高温灭菌。



Ref.	ml			
ESV1024250	250	80	110	90
ESV1024500	500	80	148	100
ESV102401L	1000	80	223	100
ESV102402L	2000	80	248	132
ESV102405L	5000	80	345	180
ESV102407L	7500	80	345	210
ESV102410L	10000	80	443	210
ESV102420L	20000	80	483	288



GL80口部平面示意图

GL80螺纹瓶盖



GL80 螺纹瓶盖（PP聚丙烯材质）

描述	最高耐温℃	装箱数pcs
蓝色盖	140℃	10

Square reagent bottle

方形试剂瓶

瓶身由硼硅酸盐玻璃制成，用于化学和热阻。正方形侧面的轻微凸曲率可以最大限度地减少玻璃与玻璃在灭菌过程中的接触，并创建容易到达的角落进行清洁。特点壁厚均匀，无气泡，瓶底防滑，刻度清晰，带书写区。适用于各工矿企业，大专院校化学实验室作储存各种化学试剂溶液等。



产品名称	容量(mL)	瓶口内径mm	含盖高度mm	瓶底直径mm
方形试剂瓶	100	20	117	49
方形试剂瓶	250	30	150	60
方形试剂瓶	500	30	185	78
方形试剂瓶	1000	30	222	91

Screw buffer bottle

螺口缓冲瓶



优选3.3高硼硅材质，热膨胀系数低，可抵抗化学侵蚀，具有耐水、耐酸、耐碱、耐盐溶液、有机物和卤素的特性，可替代进口产品使用，侧面接口GL14螺纹口设计，气密性好，方便拆卸，方便转换各种接口，用于各类真空泵和相关设备直接，起缓冲作用，保护真空泵。



产品名称	容量(mL)	口径NS	瓶盖材质	产品描述
螺口缓冲瓶	100	GL45	红盖（聚丙烯）/白盖（聚四氟乙烯）	带真空阀/双截门
螺口缓冲瓶	250	GL45	红盖（聚丙烯）/白盖（聚四氟乙烯）	带真空阀/双截门
螺口缓冲瓶	500	GL45	红盖（聚丙烯）/白盖（聚四氟乙烯）	带真空阀/双截门
螺口缓冲瓶	1000	GL45	红盖（聚丙烯）/白盖（聚四氟乙烯）	带真空阀/双截门
螺口缓冲瓶	2000	GL45	红盖（聚丙烯）/白盖（聚四氟乙烯）	带真空阀/双截门

Wolff buffer bottle

沃尔夫缓冲瓶

抽滤缓冲瓶，采用高硼硅优质玻璃，秉承传统工艺严谨的态度和杰出的制造工艺，生产出高品质的玻璃器皿。适用于：

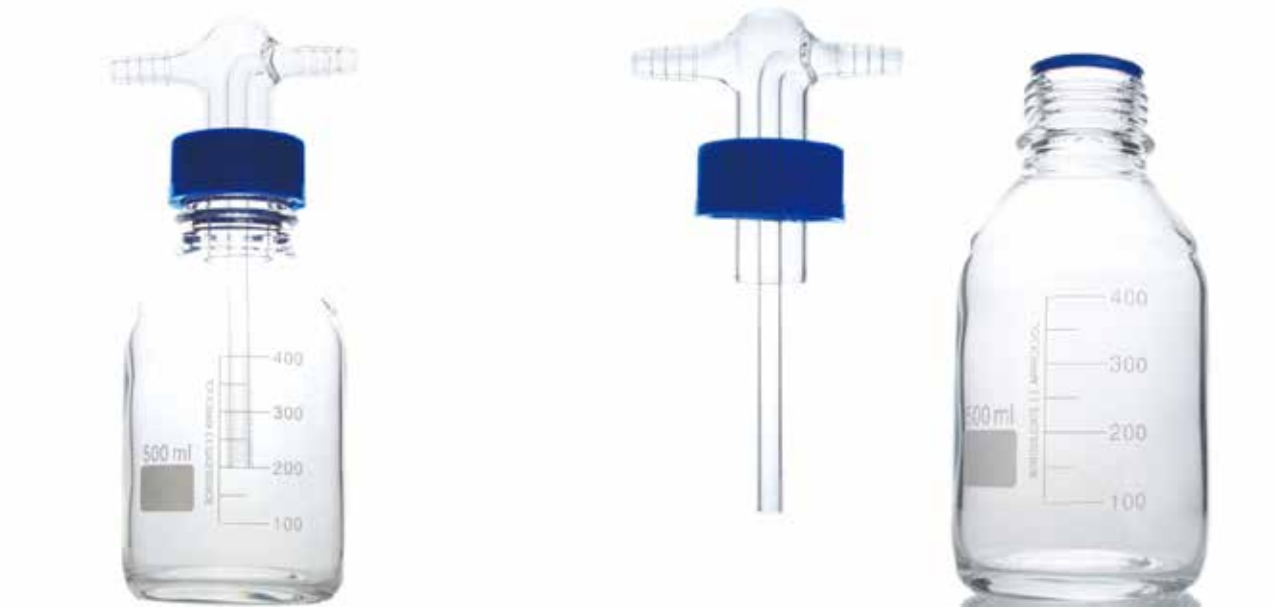
- 1、减压蒸馏中，使用缓冲瓶可延长真空泵油泵或隔膜泵的使用寿命，降低损害，同时可有效保护环境；
- 2、Buchi旋转蒸发仪系统中，用于BuchiV-700真空泵，用于捕集颗粒与液滴，适用于压力平衡；
- 3、Heidolph旋转蒸发仪，用于Vacuubrand 各型号隔膜泵，油泵中，保护真空泵；
- 4、旋转蒸发仪中，用于连接真空泵，防止颗粒物进入泵体，保护真空泵；
- 5、用在抽滤瓶(滤过液接收瓶)和真空泵之间，保护真空泵。

背景技术：

实验室用的缓冲瓶是一种厚壁、耐压的玻璃仪器。在减压反应或减压蒸馏系统中利用缓冲瓶上面的调节阀，调节系统所需要的真空度，稳定系统内压力。同时，在减压反应或减压蒸馏过程中，缓冲瓶还起到防止反应瓶中的反应液倒吸入真空系统中及真空泵中的泵油倒吸入真空系统中。现有的缓冲瓶在使用过程中，存在导气管和二通管插拔不便，导气管和二通管与瓶塞配合不适，则不便插入和拔出，配合过松则容易掉落等弊病。而且在实验反应中，缓冲瓶的密闭性不佳或操作顺序失误会存在污染物进入缓冲瓶内，降低有效物质的收集。

技术实现要素：

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种便于导气管和二通管的安装，使其与瓶塞固定牢固，并提高了缓冲瓶的密闭性，避免有害气体外漏的一种实验室用缓冲瓶。



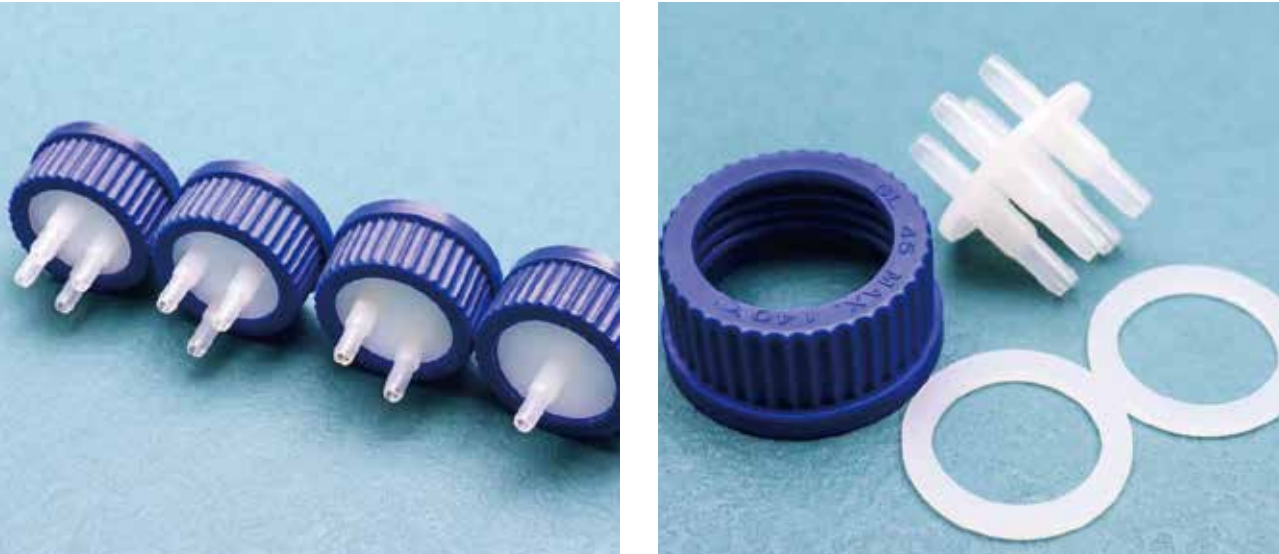
产品名称	货号	容量（mL）	口径NS	材质
沃尔夫缓冲瓶	EHD073	500	GL45	Boro 3.3
沃尔夫缓冲瓶	EHD074	1000	GL45	Boro 3.3

硅胶密封垫

塑料补料瓶盖



塑料补料头盖，采用进口材质，耐酸耐碱，耐高温，耐一定的腐蚀。主要针对细胞培养和防止重金属的污染。



产品名称	颜色	材质	瓶盖类别	描述
塑料补料瓶盖	蓝白	进口塑料	单孔	硅胶密封垫
塑料补料瓶盖	蓝白	进口塑料	两孔	硅胶密封垫
塑料补料瓶盖	蓝白	进口塑料	三孔	硅胶密封垫
塑料补料瓶盖	蓝白	进口塑料	四孔	硅胶密封垫

GL45 不锈钢一体

加长补料瓶盖



GL45不锈钢一体加长补料瓶盖采用优质不锈钢316L，BA光亮管焊接，一体式设计，通用所有进口国产发酵罐配套使用，确保药瓶液体安全，密封性强，耐高低温，耐腐蚀，耐氧化，同地可以高温灭菌不会变形变色。



产品名称	规格	商品描述	外观
不锈钢一体加长补料瓶盖	两通	不锈钢，PP盖，硅胶密封垫	尾管一长一短
不锈钢一体加长补料瓶盖	两通	不锈钢，PP盖，硅胶密封垫	尾管加长

GL45 不锈钢一体

补料瓶盖



GL45不锈钢一体补料瓶盖采用优质不锈钢316L，BA光亮管焊接，一体式设计，通用所有进口国产发酵罐配套使用，确保药瓶液体安全，密封性强，耐高低温，耐腐蚀，耐氧化，同地可以高温灭菌不会变形变色。



产品规格	内孔径（mm）	外A孔径（mm）	外B孔径（mm）	盖高（mm）	盖底内径（mm）
单孔盖（小号）	2	4	6	25	45
单孔盖（中号）	4	6	8	25	45
单孔盖（大号）	6	8	10	25	45
双孔盖（小号）	2	4	6	25	45
双孔盖（中号）	4	6	8	25	45
双孔盖（大号）	6	8	10	25	45
三孔盖（小号）	2	4	6	25	45
三孔盖（中号）	4	6	8	25	45
三孔盖（大号）	6	8	10	25	45
四孔盖（小号）	2	4	6	25	45
四孔盖（中号）	4	6	8	25	45
四孔盖（大号）	6	8	10	25	45
以上数据均为手工测量，可能存在一定误差					

GL45 发酵罐

补料瓶



ERTAREE发酵罐专用补料瓶，瓶身采用3.3高硼硅加厚玻璃，瓶盖采用优质不锈钢，BA光亮管焊接，通用所有进口国产发酵罐配套使用，确保药瓶液体安全，耐腐蚀。



产品名称	货号	容量（mL）	口径NS	配件
发酵罐补料瓶	EHD064	50	GL45	包含（盖、 不锈钢通气管、 硅胶垫片、 补料吸嘴）
发酵罐补料瓶	EHD065	100	GL45	
发酵罐补料瓶	EHD066	250	GL45	
发酵罐补料瓶	EHD067	500	GL45	
发酵罐补料瓶	EHD068	1000	GL45	
发酵罐补料瓶	EHD069	2000	GL45	
发酵罐补料瓶	EHD070	5000	GL45	
发酵罐补料瓶	EHD071	10000	GL45	
发酵罐补料瓶	EHD072	20000	GL45	

三口/四口

螺口流动相液瓶



在研发实验室中，我们经常会遇到把多根溶剂管放到一个瓶子中的情况，管路凌乱不堪，给日常工作带来诸多不便，也给瓶口密封带来了更大的难度，有机溶剂的挥发无法有效控制。为此我司专门研发了多口溶剂瓶，完美解决这个问题。



产品名称	容量(mL)	高度（mm）	瓶身直径（mm）	瓶身颜色	瓶口类型
螺口流动相液瓶	250	138	70	透明	三口/四口
螺口流动相液瓶	500	176	86	透明	三口/四口
螺口流动相液瓶	1000	225	101	透明	三口/四口
螺口流动相液瓶	2000	264	129	透明	三口/四口
螺口流动相液瓶	3000	290	165	透明	三口/四口
螺口流动相液瓶	5000	320	174	透明	三口/四口
螺口流动相液瓶	10000	336	227	透明	三口/四口
手工测量，有些许误差，具体以实物为准					

Mobile phase bottle

流动相瓶



流动相瓶(液相瓶, 流动相储液瓶), 用于盛放流动相, 高硼硅玻璃材质(也有特殊情况, 比如离子色谱使用聚氯乙烯储液瓶以避免引入金属离子干扰)。存储特殊的流动相时, 储液瓶的颜色也会不同。比如水相, 常用棕色瓶进行避光, 以降低细菌生长速度。开孔瓶盖与储液瓶配套使用, 流动相传输管穿过瓶盖上的孔插入储液瓶内。瓶盖有单/双/三孔等规格, 用于插入不同数目的管路, 管路与孔之间存在一定间隙或有多余的孔用于排气, 以防止瓶内负压过低, 导致流动相不能顺畅输出到泵体。



产品颜色	容量(mL)	高度 (mm)	瓶身直径 (mm)	瓶盖材质	瓶盖类别
棕色/透明色	100	100	56	PP+PTFE/PEEK	无孔/单孔/两孔/三孔
棕色/透明色	250	138	70	PP+PTFE/PEEK	无孔/单孔/两孔/三孔
棕色/透明色	500	176	86	PP+PTFE/PEEK	无孔/单孔/两孔/三孔
棕色/透明色	1000	225	101	PP+PTFE/PEEK	无孔/单孔/两孔/三孔
棕色/透明色	2000	264	129	PP+PTFE/PEEK	无孔/单孔/两孔/三孔
棕色/透明色	3000	290	165	PP+PTFE/PEEK	无孔/单孔/两孔/三孔
棕色/透明色	5000	320	174	PP+PTFE/PEEK	无孔/单孔/两孔/三孔
棕色/透明色	10000	336	227	PP+PTFE/PEEK	无孔/单孔/两孔/三孔
手工测量, 有些许误差, 具体以实物为准					

环保安全型HPLC

流动相溶剂瓶盖



独特设计的单向进气阀, 每一根溶剂管都匹配对应的管路接头, 确保每根管路固定且密封, 仪器工作时, 泵抽取溶剂, 单向阀在负压作用下打开, 空气经过过滤后进入溶剂瓶内。仪器停止, 单向阀自动关闭, 防止溶剂挥发和吸潮。



产品名称	颜色	材质	描述
环保安全型溶剂瓶盖	红色	PP/四氟乙烯	1、此款为液相色谱流动相瓶专用, 在兼顾密封的同时防止了密封圈对试剂的污染。 2、加装了单向空气过滤阀, 有毒溶剂不会挥发到实验室内, 满足环保法规及职业卫生安全法规的要求。
环保安全型溶剂瓶盖	灰色	PP/四氟乙烯	
环保安全型溶剂瓶盖	蓝色	PP/四氟乙烯	
环保安全型溶剂瓶盖	黑色	PP/四氟乙烯	

PEEK接头流动相瓶盖

PEEK盖、接头和堵头均采用高纯度PEEK制作而成, 高强度、耐腐蚀、耐高压、密封性强、生物相溶性好。

产品名称	颜色	材质	瓶盖类别
PEEK接头流动相瓶盖	本色	PEEK	两孔/三孔/四孔



Triangular flask

螺口三角瓶

螺口三角瓶瓶身采用高硼硅玻璃材质，化学性质稳定，耐腐蚀强、表面光滑、透光性好，用于存放样品、药品、试剂、粉剂、化学品等；瓶子的螺纹加工精细，和盖子配套，可保证玻璃瓶的密封性，是污染检测的必备品。



产品名称	容量 (mL)	瓶口内径mm	含盖高度mm	瓶底直径mm
螺口三角瓶	50	16	86	49
螺口三角瓶	100	20	112	62
螺口三角瓶	150	20	122	67
螺口三角瓶	250	30	140	83
螺口三角瓶	500	30	180	103
螺口三角瓶	1000	30	220	130

Explosion proof reagent bottle

防爆试剂瓶

玻璃采用德国ISOLAB标准的硼硅酸盐3.3玻璃制成的防爆试剂瓶，可受140℃蒸汽的高压加热消毒，特别为倾倒溶液设计的瓶口，使得倾倒溶液流畅而不会滴液。



螺口平底试管

分子杂交瓶

采用标准的硼硅酸盐3.3玻璃制成，管身均匀耐高温效果稳定可靠。热膨胀系数低（20度-300度），可抵抗化学侵蚀，具有极高耐水、耐酸、耐强碱、耐盐溶液、有机物和卤素的特性。耐高温（可受140度蒸汽的高压加热消毒），抗热冲击性高急变温度280度，壁厚均匀，最薄部分不少于2.2mm。

通用GL45标准螺纹口，瓶口直径45mm. 内径35mm. 升级加深螺纹避免滑丝泄漏。瓶盖材质PBT，可高温121° 高压反复灭菌，选用高强度PBT盖为主盖加硅胶垫片密封，杜绝泄露风险。产品适合绝大多数杂交炉使用。



产品名称	高度mm	内径/外径mm	瓶盖材质
分子杂交瓶	75	35/45	PBT盖为主盖加硅胶垫片密封
分子杂交瓶	100	35/45	PBT盖为主盖加硅胶垫片密封
分子杂交瓶	150	35/45	PBT盖为主盖加硅胶垫片密封
分子杂交瓶	200	35/45	PBT盖为主盖加硅胶垫片密封
分子杂交瓶	240	35/45	PBT盖为主盖加硅胶垫片密封
分子杂交瓶	300	35/45	PBT盖为主盖加硅胶垫片密封

硼硅内胆

一体样品瓶

内胆整体硼硅玻璃材质，内胆容积和外瓶容积各有不同，瓶口分螺口和钳口；可适配实心盖（PE/PTFE）和顶空盖（PTFE），瓶体材质分为一级水料、肖特料，整体内外瓶材质一致；同时内胆瓶对量少或珍贵样品能极好的保存和试样。

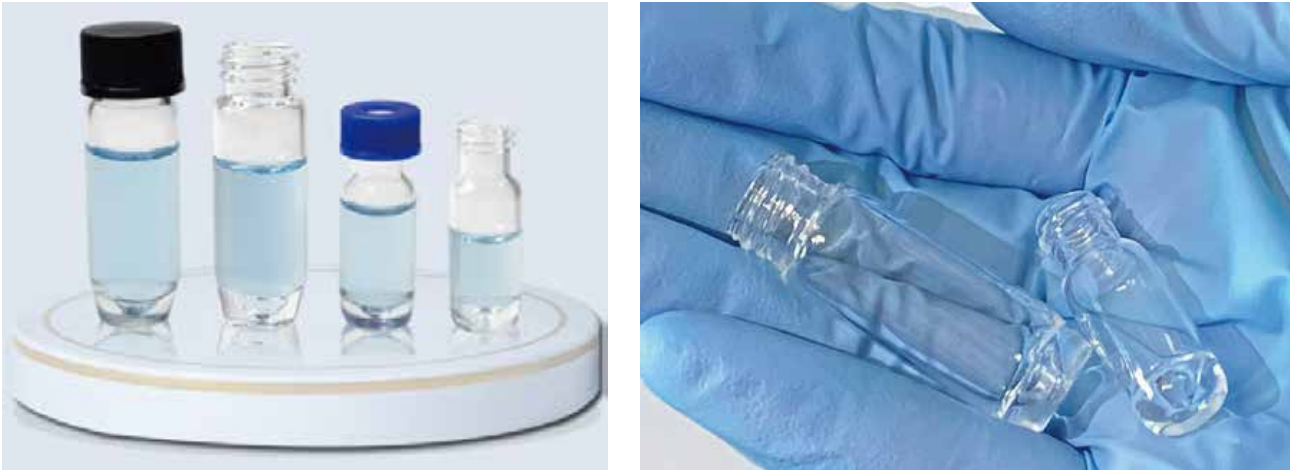


产品名称	颜色	规格（mL）	适配盖子	瓶口类型
内胆一体样品瓶	棕色	0.5	实心盖（PE垫）/顶空盖（PTFE垫）	钳口/螺口
内胆一体样品瓶	透明色	0.5	实心盖（PE垫）/顶空盖（PTFE垫）	钳口/螺口
内胆一体样品瓶	棕色	1.5	实心盖（PE垫）/顶空盖（PTFE垫）	钳口/螺口

高回收样品瓶

螺纹口透明锥形进样瓶

一类水解玻璃制成，无需内插管即可实现小体积进样，V底部设计，残留体积小，保证样品的高效回收率，加固的底座设计可用于离心，实现样品浓缩。



螺旋实心盖
2ml



螺旋开孔盖
2ml



螺旋实心盖
4ml

产品名称	容量（mL）	外口径（mm）	瓶身直径（mm）	瓶高（mm）	产品描述
锥形样品瓶	2	9	11.6	32	螺旋实心盖
锥形样品瓶	2	9	11.6	32	螺旋开孔盖
锥形样品瓶	4	13	15	45	螺旋实心盖