

哈迈科技



为神奇微妙的色谱世界
提供从前处理到日常分析
更优化、安全的色谱样品瓶及耗材



浙江哈迈科技有限公司
Zhejiang Hamag Technology co.,ltd

联系电话:400-6789-061
网址:www.nbhmyq.com / www.hamag.com.cn
E-mail: info@excellentsial.com
地址:浙江省宁波市鄞州区姜山镇朝阳路667号



(微信公众号)



(微信视频号)



(抖音号)



证书

关于我们

浙江哈迈科技有限公司前身宁波市欧源医药包装材料有限公司（简称HAMAG）成立于2005年，总部位于美丽的海滨市宁波，是中国优质色谱进样瓶，样品瓶供应商，是一家专业从事色谱耗材的科研、设计、生产、销售和系统集成为一体的生产型企业。经过十几年的研发和努力，通过和国内外多个科研部门，浙江大学宁波理工学院，浙江药科职业大学，杭州师范大学，华东理工大学，同时与国际品牌安捷伦、沃特世、岛津等公司的技术交流与学习，我们成功的研制开发出实验室分析设备专用的各种型号的自动进样瓶、顶空瓶及其配套盖垫；流动相安全瓶盖、废液收集；液相接头管线、PEEK接头、阀芯；气相色谱进样针、进样垫、石墨垫圈；前处理的溶剂瓶、针式过滤器、离心管、吸头、注射器、固相萃取仪等几十种耗材及关联产品，其中自动进样瓶、顶空瓶适用于：Agilent安捷伦、Waters沃特世、Shimadzu岛津、Thermo热电、Varian瓦里安、Dione x戴安和国内色谱仪器的自动进样器。HAMAG产品销售网络已覆盖全国，远销欧美、亚洲、非洲等世界各地。

公司现拥有6000多平米厂区，近70多位员工，10万级的无尘净化生产车间以及国际先进的研究、自动生产设备，可满足色谱领域产品在高精度、高洁度方面的生产要求，我司已通过ISO9001:2015版国际质量管理体系认证。

“品质，效率，服务”是我们的工作使命，是不断推动哈迈发展的支柱我们真诚欢迎国内外客商朋友们共同致力于实验室色谱耗材行业的发展。

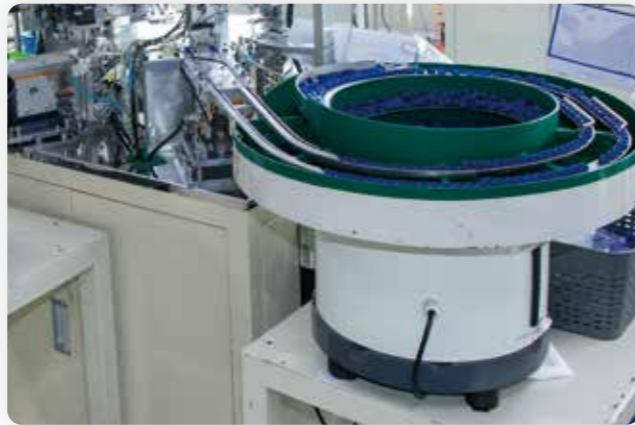


浙江哈迈科技有限公司
Zhejiang Hamag Technology co.,Ltd

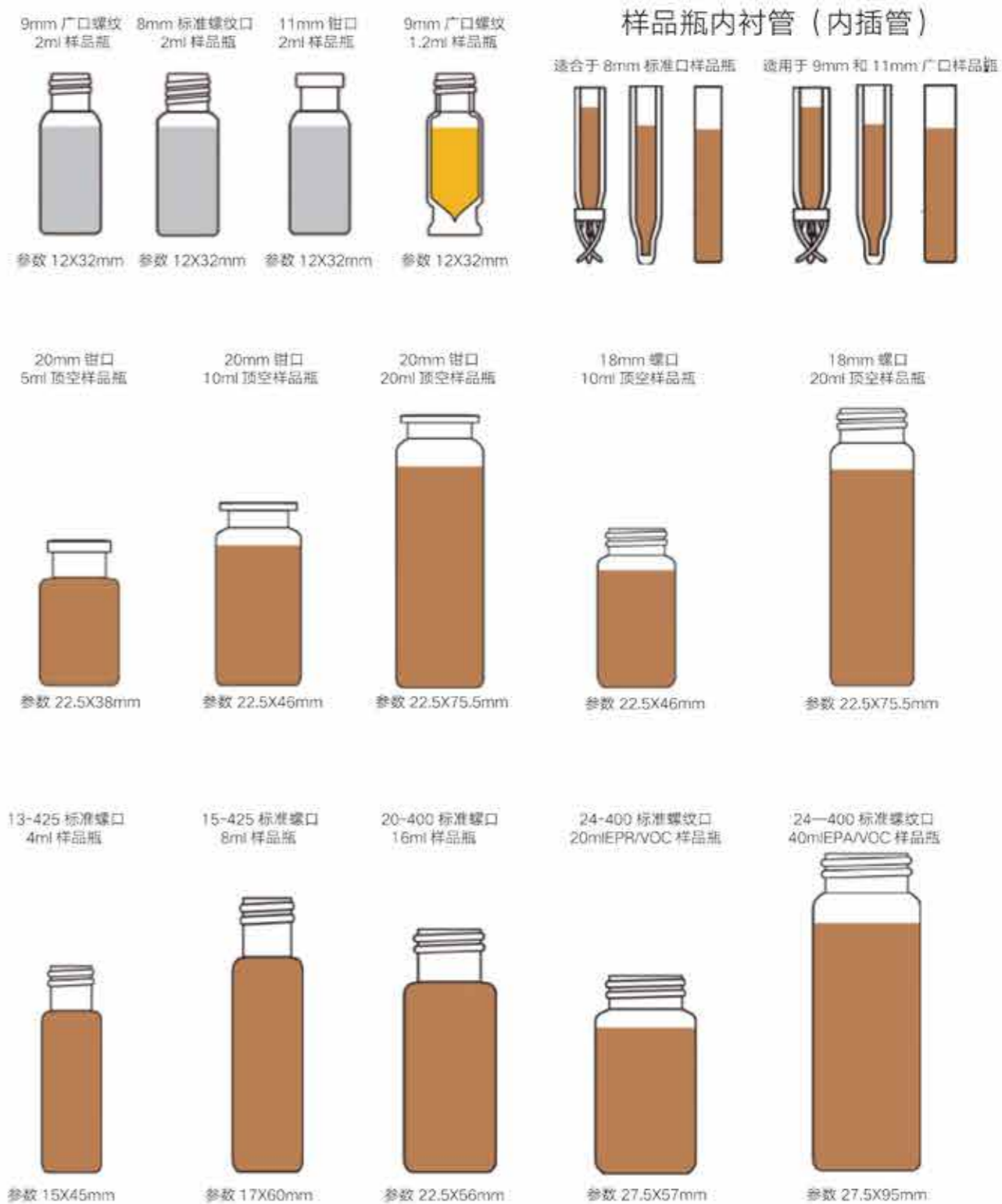


车间

我们的合作企业



HAMAG样品瓶识别图	----- 1
样品瓶选择指南	----- 2
瓶盖与隔垫选择指南	----- 3
隔垫选择指南	----- 4
产品介绍	----- 6
样品瓶与自动进样器兼容性	----- 52
样品瓶与主要品牌对应表	----- 53



样品瓶选择指南

自动进样器的适配性

详见“HAMAG样品瓶与自动进样器兼容性对应表”或向各区域经理咨询来选择合适规格样品瓶。

样品瓶适配性

选择样品瓶时，也需考虑分析物与溶剂的兼容性，常见样品特性及对应的样品瓶使用方案如下：

- 对光敏感的样品，使用棕色玻璃样品瓶；
- 强极性样品，易被玻璃吸附，使用去活工艺样品瓶；
- 量少的样品，在常规样品瓶中使用内衬管或使用高回收的样品瓶等；
- 离子分析，不适宜用玻璃材质的样品瓶，可使用聚丙烯材质样品瓶。

样品瓶材质的选择

线性膨胀系数，指温度每改变一度，玻璃长度的改变。简而言之，就是玻璃对剧烈温度变化的承受能力。线性膨胀系数越低，玻璃可承受的温度变化越大。

实验室玻璃的分类是 USP(美国药典) 根据其耐水性制定的。

USP Type 1, A级33硼硅酸盐玻璃是化学性质最惰性的玻璃，广泛应用于实验室，尤其是色谱分析应用。1级玻璃主要是由硅和氧组成，含有微量的硼和钠。其溶出性最低，线性膨胀系数为 33。

USP Type 1, B级51硼硅酸盐玻璃主要是硅和氧组成，含有微量的硼、钠和比 A 级玻璃含量多的碱金属但仍可满足实验室用途。线性膨胀系数为 51。

硅烷化或去活玻璃是经过对玻璃表面进行有机硅烷化的去活处理的硼硅酸盐玻璃，其玻璃表面具有很强的疏水性和惰性，适用于 PH敏感的化合物、痕量分析和长期样品储存。

USP Types II、III 和 NP 钠钙玻璃，化学耐受性不如硅酸盐玻璃。

聚丙烯(PP)是一种坚硬的材料，可加工成多种颜色并具有良好的化学耐受性，适于化学物质的短期储存是生物应用和涉及高金属含量样品应用的最佳选择，如离子色谱、AA 或 ICP。

哪种样品瓶最适合我的样品量？

需要考虑多种因素，包括分析类型、分析平台和样品量。哈迈样品瓶在从 500 ml到最高 2000ml的各种规范内提供高度一致的性能。使用下表作为基于样品体积选择所需规格的起点。

小于2ml样品量	2ml样品量	大于2ml样品量
微量样品瓶 (15µl-800µl)	玻璃样品瓶 (2ml)	4ml样品量瓶
高回收率样品瓶 (30µl-50ml)		顶空样品瓶 (10ml-20ml)
内插管 (100µl-400µl)	聚丙烯样品瓶 (2ml)	40ml样品瓶 (用于吹扫捕集)
多孔板 (150µl-1.2ml)		储存样品瓶 (3ml-60ml)
聚丙烯样品瓶 (250µl)		采样瓶 (100ml-500ml)
微量离心管 (500µl)	脱活/硅烷化样品瓶 (2ml)	广口储存瓶 (60ml-500ml)
带一体式内插管的样品瓶 (250µl-300µl)		试管 (3.5ml-60ml)

瓶盖与隔垫选择指南

储存瓶隔垫选择

PTFE/硅胶隔垫：具有PTFE的防腐性，又有硅胶的密封性，耐高温范围通常为-40~200°C，对于穿透性极强的正相溶剂，如正己烷，二氯甲烷等，若液面过高，会导致溶胀。

最经济，适合储存没有腐蚀性的样品，但不建议长期储存液体，建议常温储存。

进样瓶瓶盖选择

封口方式

螺口纹：通常适用于LC和LC/MS应用，提供了一种低蒸发，可重复使用，对钳口盖而言是对手部伤害更小的封口方式，且无需额外工具。螺纹盖样品瓶通过不同的螺纹规格进行区分，该规格由玻璃包装协会(GPI)定义。举例来说8-425，表示该样品瓶瓶口螺纹外径约为8mm，螺纹种类为425。螺口纹样品瓶盖既有为自动进样设计的开孔盖也有为样品储存设计的实心盖。

钳口：需铝盖进行密封，当正确钳紧时，可为长时间储存提供最佳密封。钳口盖样品瓶最适合 GC 和 GC/MS应用，因钳口盖不可重复使用，所以为食品、法医学及其他期望避免样品造假的应用提供了更高的安全性。如果分析挥发性化合物，建议使用钳口盖样品瓶。

卡口：密封效果没有另外两种封口方式好，卡口盖样品瓶不能加压，塑料卡口盖无需任何工具就能盖上。

压盖：利用 PE 瓶塞密封，密封及耐腐蚀性一般，适配的自动进样器有限，但是经济、方便。

预粘合盖垫：采用粘合工艺，将垫片和盖子键合在一起。复合后隔垫的聚四氟乙烯层接触试剂，具有良好的化学惰性，能耐酸、耐碱、耐高温、抗粘，即便在高温下与浓酸、浓碱或强氧化剂接触也不发生作用，同时硅橡胶的弹性可保证密封性能；也可保证在运输过程中，隔垫不脱离盖子，在穿刺过程中，即使进样针很粗很钝，也能保证垫片不被戳入样品瓶中。



隔垫选择指南

隔垫和样品的兼容性

确保选择的隔垫能与样品溶剂化学兼容。隔垫的化学兼容性可能会随溶剂的浓度、分子量大小和温度等因素的影响而发生不同程度的改变。

在制造过程中，哈迈隔垫经过特有的热处理及化学处理工艺来限制材料中硅氧烷的流失，但当隔垫发生穿刺进样、加热、多种溶剂相互作用或三种组合因素共同作用时，仍有可能导致隔垫中硅氧烷的浸出或流失

隔垫化学兼容性

	PTFE	PTFE/硅橡胶	PTFE/硅橡胶/PTFE	PTFE/红色橡胶	氟橡胶	PTFE/丁基橡胶
乙腈	✓	✓	✓	✓		✓
烃类 (己烷、庚烷、甲烷)	✓		✓	✓	✓	
甲醇	✓	✓	✓	✓		✓
苯	✓		✓		✓	
THF	✓		✓			
甲苯	✓		✓			
DMF	✓	✓	✓			✓
DMSO	✓	✓	✓			✓
乙醚	✓	✓	✓			
氯代溶剂 (二氯甲烷)	✓		✓		✓	
乙醇	✓	✓	✓	✓	✓	✓
乙酸	✓	✓	✓			✓
丙酮	✓	✓	✓			
苯酚	✓	✓	✓		✓	✓
环己烷	✓		✓	✓	✓	

* PTFE/硅胶/PTFE隔垫与 PTFE /硅胶隔垫具有相同的化学兼容性，直至被刺穿。对于高敏感性样品，我们推荐使用 PTFE/ 硅胶 /PTFE 隔垫，因为 PTFE 层可作为一种耐化学腐蚀的屏障。

瓶盖与隔垫的兼容性

	高性能隔垫	薄PTFE	PTFE/硅胶	PTFE/硅胶/PTFE	PTFE/橡胶	氟橡胶	丁基橡胶
温度范围	-40°C-260°C	高达260°C	-40°C-200°C	-40°C-200°C	-40°C-90°C	-40°C-260°C	-50°C-150°C
用于多次进样	否	否	是	是	否	否	否
价格	昂贵	非常经济	经济	昂贵	非常经济	经济	经济
防止碎屑性能	极佳	无	极佳	极佳	无	无	无
推荐用于样品储存	否	否	是	是	否	否	否
最适用于	高温顶空应用	卓越的化学惰性，短运行时间及单次进行	大多数常用 HPLC和GC分析，耐穿性不如 P/S/P	卓越性能满足超痕量分析，重复进样及内标需求	氯硅烷 单次进样更经济的选择	氯代溶剂 较高温度	有机溶剂、乙酸；不漏气

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION



进样瓶

- 采用硼硅玻璃或聚丙烯PP材质制造；
- 玻璃进样瓶有透明/棕色可选；
- 我们的设计可适用于各种应用中的HPLC和GC设备；
- 我们的客户包括食品、消费品、制药、环境、医学、化工、材料、包装等

1ml样品瓶	货号	HM-8240	HM-8242A	HM-8241
	货物名称	1ml透明样品瓶 8.2*40	1ml棕色样品瓶 8.2*40	1ml PE塞盖
	图示			

8-425 2ml 玻璃进样瓶	货号	HM-4426	HM-4427	HM-4429	HM-4431
	货物名称	2ml透明螺纹进样瓶 8mm/优级料	2ml透明螺纹进样瓶 带刻度书写处 8mm/优级料	2ml棕色螺纹进样瓶 8mm/特级料	2ml棕色螺纹进样瓶 11.6*32mm 带刻度书写处 8mm/特级料
	图示				

9-425 2ml 玻璃进样瓶	货号	HM-0712	HM-0713	HM-0717	HM-0716
	货物名称	2ml透明螺纹进样瓶 9mm/优级料	2ml透明螺纹进样瓶 带刻度书写处 9mm/优级料	2ml棕色螺纹进样瓶 9mm/特级料	2ml棕色螺纹进样瓶 带刻度书写处 9mm/特级料
	图示				

9-425 微量/塑料 进样瓶	货号	HM-0718	HM-0718AE	HM-0745	HM-0746
	货物名称	300μl透明带固定 支架微量螺纹进样瓶 9mm/不带书写处	300μl棕色带固定 支架微量螺纹进样瓶 9mm/不带书写处	300μl 聚丙烯PP 锥形一体微量 螺纹进样瓶/9mm	2ml聚丙烯PP 螺纹进样瓶 带刻度/9mm
	图示				

9-425 高回收/过滤 进样瓶	货号	HM-31509	HM-31510	HM-KM1020-NY	HM-KM1020-PES
	货物名称	1.5ml透明螺纹 进样瓶 11.6*32mm/9mm	1.5ml棕色螺纹 进样瓶 11.6*32mm/9mm	过滤小瓶 NY膜0.22μm 红色卡口盖 红色PTFE/白色硅胶垫	过滤小瓶 PES膜0.22μm 黑色卡口盖 红色PTFE/白色硅胶垫
	图示				

11-425 2ml 钳口/卡口 进样瓶	货号	HM-0543	HM-3376	HM-0546	HM-0545
	货物名称	2ml透明钳口进样瓶 带刻度书写处 11mm/优级料	2ml棕色钳口进样瓶 带刻度书写处 11mm/特级料	2ml透明卡口进样瓶 带刻度书写处 11mm/优级料	2ml棕色卡口进样瓶 带刻度书写处 1mm/特级料
	图示				

包装	PP	蓝软盒	硬蓝盒
图示			
包装	长方形	拧盖	套装
图示			






进样瓶盖垫





- 我们的盖子有聚丙烯PP、金属铝材；
- 我们的垫片主要有 PTFE/硅胶、PTFE/硅胶/PTFE材质；
- 我们的垫片有实面、一字预切、十字预切、Y型预切等
- 我们的设计可适用于各种应用中的 HPLC 和 GC 设备；
- 我们的客户包括食品、消费品、制药、环境、医学、化工、材料、包装等。

8mm盖垫	货物名称	图示
HM-4438	黑色螺纹开孔盖 8mm	
HM-4439	黑色螺纹实心盖 8mm	
HM-4446	白色PTFE/红色硅胶垫 8.3*1.5mm	
HM-4441	预开口白色PTFE 红色硅胶垫 8.3*1.5mm	
HM-4447	预组装黑色开孔盖 红色硅胶垫 8mm 白色PTFE	
HM-4450	预组装黑色实心盖 红色硅胶垫 8mm 白色PTFE	

9mm盖垫	HM-0731	HM-0732	HM-0736
货物名称	白色PTFE/红色硅胶垫 9mm	一字预开口 白色PTFE/红色硅胶垫 9mm	十字预开口 白色PTFE/红色硅胶垫 9mm
图示			
9mm盖垫	HM-0734	HM-2074	HM-0731Y
货物名称	蓝色PTFE/白色硅胶垫 9mm	一字预开口 蓝色PTFE/白色硅胶垫 9mm	Y字预开口 白色PTFE/红色硅胶垫 9mm
图示			

9mm盖垫	HM-0722	HM-0720	HM-2076
货物名称	预组装蓝色螺纹开孔盖 白色PTFE 红色硅胶垫 9mm	预组装蓝色螺纹开孔盖 红色PTFE 白色硅胶垫 9mm	预组装蓝色螺纹开孔盖 一字预开口白色PTFE 红色硅胶垫 9mm
图示			
货号	HM-0727	HM-0724	HM-0722G
货物名称	预组装蓝色螺纹开孔盖 蓝色PTFE 白色硅胶垫 9mm	预组装蓝色螺纹开孔盖 一字预开口蓝色PTFE 白色硅胶垫 9mm	预组装蓝色螺纹开孔盖 十字预开口白色PTFE 红色硅胶垫 9mm
图示			

9mm盖垫	HM-0722Z	HM-2076Z	HM-0725
货物名称	预组装蓝色螺纹开孔盖预粘贴白色PTFE/红色硅胶垫 9mm	预组装蓝色螺纹开孔盖预粘贴一字预开口白色PTFE红色硅胶垫 9mm	预组装蓝色螺纹实心盖白色PTFE/红色硅胶垫 9mm
图示			
9mm盖垫	HM-0726B	HM-0720B	HM-0728P
货物名称	预组装黑色螺纹实心盖红色PTFE/白色硅胶垫 9mm	预组装蓝色螺纹开孔盖9mm红色PTFE白色硅胶/红色PTFE垫	蓝色螺纹开孔盖 9mm
图示			

11mm盖垫	HM-0550	HM-0558	HM-1210
货物名称	预组装本色聚丙烯开孔盖白色PTFE/红色硅胶垫 11mm	预组装本色聚丙烯开孔盖预开口红色PTFE白色硅胶垫 11mm	预组装钳口铝开孔盖白色PTFE/红色硅胶垫 11mm
图示			
11mm盖垫	HM-1211R	HM-1209	HM-1204
货物名称	预组装钳口铝开孔盖红色丁基橡胶垫 11mm透明PTFE	银色开孔铝盖 φ11mm	11mm透明PTFE/红色丁基橡胶垫
图示			

2ml进样瓶内插管



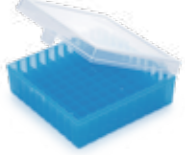
- 是经济型有限容量样品瓶的替代品;
- 可以保持直立对准进样方向;
- 且聚丙烯支脚可以起到减震作用;
- 既能充分回收样品, 又保护了针头不被损伤;

	货号	HM-2090	HM-2089	HM-2088
	货物名称	250μL 玻璃平底内插管 5*31mm	200μL 玻璃锥形内插管 5*31mm	150μL 玻璃尖底带聚丙烯支架内插管 5*29mm
8-425用内插管	图示			

9-425/11-425内插管	HM-3377	HM-2085	HM-0559	HM-1270	HM-0549
货物名称	300μL玻璃平底内插管/6*31mm	250μL玻璃锥形内插管/6*31mm	250μL塑料圆底内插管/6*31mm	250μL玻璃尖底带聚丙烯支架内插管/6*29mm	200μL聚丙烯尖底带聚丙烯支架内插管/6*29mm
图示					

进样瓶架

- 蓝色创新型瓶架, 一次注塑成型, 中心带储存格, 可垂直或平行叠放, 占用空间小;

	货号	HM-0510	HM-0512E	HM-1010E
	货物名称	蓝色平板塑料 5*10孔	蓝色中心带储存格创新型 5*10孔	蓝色带盖盒 10*10孔
进样瓶架	图示			

18mm螺纹顶空瓶系列

- 我们的螺纹顶空瓶有透明、棕色区分；
- 我们的盖子为螺纹磁性铝盖，无需借用工具直接拧紧即可，磁性功能也无需人工方便设备自动移取；
- 我们的PTFE/硅胶垫片，厚度有多种规格，较钳口顶空的垫片薄，既能确保气密性又能方便进样针穿刺；
- 我们的产品可适用于CTC Combi PAL、TriPlus、AOC5000、885 紧凑型卡氏炉样品处理器等；

18mm螺纹口顶空瓶	货号	HM-1046G	HM-1046GA	HM-2075G	HM-2075GA
	货物名称	10ml透明螺口顶空瓶 圆底 22.5*46mm	10ml棕色螺口顶空瓶 圆底 22.5*46mm	20ml透明螺口顶空瓶 圆底 22.5*75mm	20ml棕色螺口顶空瓶 圆底 22.5*75mm
	图示				

18mm螺纹口顶空瓶盖垫	货号	HM-2759		HM-2759B	
	货物名称	预组装银色磁性顶空盖 蓝色PTFE/白色硅胶垫		预组装银色磁性顶空盖 红色PTFE/白色硅胶垫	
	图示				

18mm螺纹口顶空瓶盖垫	货号	HM-2758	HM-2757	HM-2757U	HM-2757B
	货物名称	银色磁性开孔盖	蓝色PTFE/白色硅胶垫 17.5*1.5mm	蓝色PTFE/白色硅胶垫 17.5*2.5mm	红色PTFE/白色硅胶垫 17.5*1.5mm
	图示				

20mm钳口顶空瓶系列

- 我们的钳口顶空瓶有透明、棕色，平底、圆底区分，外斜口设计、均匀的壁厚，及精密成型的工艺，耐热冲击性好可满足各自动进样器的应用；
- 我们的盖子有非磁性、磁性可选择，磁性功能无需人工方便设备自动移取；
- 我们的垫片有多种颜色选择，严格的尺寸控制及高性能材质工艺，既能确保气密性又能满足常规化学应用；
- 推荐使用我们的高性能垫片，能耐受极端高温的色谱条件，结合纯净的材料及特色工艺，可满足高要求的顶空应用；

钳口顶空瓶	HM-0538	HM-0538A	HM-0638
货物名称	5ml透明钳口顶空瓶 22.5*38mm	5ml棕色钳口顶空瓶 22.5*38mm	6ml透明钳口瓶 22*39.5mm
图示			
钳口顶空瓶	HM-0838C	HM-0838	HM-0838A
货物名称	10ml透明钳口顶空瓶 22.5*46mm 长颈	10ml透明钳口顶空瓶 22.5*46mm 短颈	10ml 棕色钳口顶空瓶 22.5*46mm
图示			

钳口顶空瓶	货号	HM-0837 HM-0840(特级料)	HM-0837Y	HM-0837A	HM-0837B
	货物名称	20ml 透明钳口顶空瓶 平底22.5*75mm	20ml 透明钳口顶空瓶 带刻度书写出/平底 22.5*75mm	20ml 棕色钳口 顶空瓶/平底 22.5*75mm	20ml 透明钳口 顶空瓶/圆底 22.5*75mm
	图示				

钳口 顶空瓶	货号	HM-25DKP	HM-0850	HM-100DKP	HM-A100DKP
	货物名称	25ml 透明钳口顶空瓶 带刻度书写处	50ml 透明钳口顶空瓶 带刻度书写处	100ml 透明钳口 顶空瓶	100ml 棕色钳口 顶空瓶
	图示				

20mm 钳口盖垫	货号	HM-4481	HM-4477	HM-4480	HM-0801
	货物名称	预组装银色开孔铝盖 本色PTFE/白色硅胶垫 20*3mm	预组装银色开孔铝盖 白色PTFE/蓝色硅胶垫 20*3mm	预组装银色开孔铝盖 白色PTFE/本色硅胶垫 20*3mm	预组装银色开孔铝盖 白色PTFE/白色硅胶垫 20*3mm
	图示				

20mm 钳口盖垫	货号	HM-4481EH	HM-4484GT	HM-4484	HM-4484R
	货物名称	预组装银色 安全开孔铝盖 米黄色PTFE 白色硅胶垫	预组装蓝色 磁性开孔铝盖 透明PTFE 淡蓝色硅胶垫	预组装蓝色 磁性开孔铝盖 本色PTFE 白色硅胶垫	预组装红色 磁性开孔铝盖 本色PTFE 淡蓝色硅胶垫
	图示				

20mm 垫片	货号	HM-0719Y	HM-4476	HM-4482	HM-4483
	货物名称	乳白色星形垫片	灰色丁基胶塞	丁基橡胶/PTFE隔垫 带凹槽	塑型丁基橡胶 PTFE隔垫
	图示				

20mm 钳口盖垫	货号	HM-0801LB	HM-4481TG	HM-0721-1	0721B-2
	货物名称	预组装银色开孔铝盖 白色PTFE/硅胶垫 20*3mm 低流失	预组装银色开孔铝盖 透明PTFE/淡蓝色硅胶垫 20*3mm 耐高温250度	银色开孔铝盖 20mm	铝塑盖 浅蓝 20mm易拉型
	图示				

压/启盖器(手动)

- 我们的11mm和20mm新型手动压盖器和启盖器，参考人体工程学，以经久耐用、轻量化和流线设计；
- 重量较早期设计的型号轻25-30%，同时减少由于用力导致的手腕酸痛和不适等问题，改善了用户的体验；
- 手柄采用耐用的纤维增强树脂制成，中间用钢结构进行强化；
- 11mm压盖器至少可压100000个瓶盖，20mm压盖器至少可封80000个瓶盖后才会出现影响使用性磨损；

11mm+20mm 压启盖器	货号	HM-0979	HM-1213	HM-1216	HM-1214
	货物名称	压盖器 11mm	启盖器 11mm	压盖器 20mm	启盖器 20mm
	图示				

13mm+20mm 铝塑盖 压盖器	货号	HM-1216B-2	HM-1216A-2	(包装)
	货物名称	铝塑型压盖器13mm	铝塑型压盖器20mm	
	图示			

储存瓶系列

- 我们的样品瓶有多个规格可供选择；
- 我们的样品瓶有透明、棕色区分；
- 我们的盖子主要有黑色、白色可选择；
- 我们有PTFE/硅胶垫片，PE垫片等；
- 我们的PTFE/硅胶垫片，有出色的密封性和耐化学腐蚀；

13-425螺纹口 微量内胆瓶	货号	HM-0505DD	HM-0505K	HM-4465	HM-4465H
	货物名称	0.6ml螺纹棕色微量 内胆样品瓶 15*35mm	0.5ml螺纹棕色微量 内胆样品瓶 空底 16*52mm	预组装黑色 螺纹实心盖 本色PTFE/本色硅胶	预组装红色实心盖 本色PTFE/本色硅胶
	图示				

13mm钳口 微量内胆瓶	货号	HM-0535	HM-0535A	HM-1200	HM-1223
	货物名称	0.5ml棕色钳口 内胆样品瓶/13mm	0.3ml棕色钳口 内胆样品瓶/13mm	灰色丁基胶塞 13mm	易拉型蓝色铝塑盖 带箭头 13mm
	图示				

13mm钳口 样品瓶	货号	HM-1635	HM-1635A	HM-1200	HM-1223
	货物名称	3ml透明钳口 样品瓶/13mm	3ml棕色钳口 样品瓶/13mm	灰色丁基胶塞 13mm	易拉型蓝色铝塑盖 带箭头 13mm
	图示				

3ml 螺纹口 样品瓶	HM-0335	HM-4465	HM-GL14D	HM-GL14B	HM-GL14E
货物名称	3ml棕色样品瓶 15*35mm	预组装黑色 螺纹实心盖 本色PTFE/本色硅胶	3ml透明螺口瓶 17.6*35	白色螺纹盖 灰色PTFE垫 1.5mm	黑色螺纹盖 灰色PTFE垫 1.5mm
图示					

13-425螺纹口样品瓶	HM-4455	HM-4455A	HM-4452
货物名称	4ml 透明样品瓶 14.7*45mm	4ml 透明样品瓶 带刻度书写 14.7*45mm	4ml 棕色样品瓶 14.7*45mm
图示			
13-425螺纹口样品瓶	HM-4452A	HM-4465	HM-4463
货物名称	4ml 棕色样品瓶 带刻度书写 14.7*45mm	预组装黑色螺纹实心盖 本色PTFE/本色硅胶	预组装黑色螺纹开口盖 本色PTFE/本色硅胶
图示			

15-425 螺纹口样品瓶	货号	HM-1756	HM-1756A	HM-860	HM-860A
	货物名称	6ml透明 17*56mm	6ml棕色 17*56mm	8ml透明 17*60mm	8ml棕色 17*60mm
	图示				

15-425 螺纹口样品瓶	货号	HM-1956	HM-1956A	HM-1266	HM-1266A
	货物名称	10ml透明 18.4*56mm	10ml棕色 18.4*56mm	12ml透明 18.4*66mm	12ml棕色 18.4*66mm
	图示				

15-425 盖垫	货号	HM-0012A	HM-0012B	HM-0012C	HM-0012A-2
	货物名称	黑色实心盖 PTFE/硅胶垫	黑色实心盖 PE垫	黑色开口盖 PTFE/硅胶垫	黑色实心盖 PTFE/PE垫
	图示				

20-400 螺纹口样品瓶	HM-1656	HM-1656A	HM-2086
货物名称	16ml透明 22.5*56mm	16ml棕色 22.5*56mm	20ml透明 22.5*75mm
图示			

20-400 螺纹口样品瓶	HM-2086A	HM-2086G	HM-2086AG
货物名称	20ml棕色 22.5*75mm	20ml透明 22.5*86mm	20ml棕色 22.5*86mm
图示			

20-400 盖垫	货号	HM-0020	HM-0020A	HM-0020B	HM-0020F
	货物名称	黑色实心盖 PTFE/硅胶垫	白色实心盖 PTFE/硅胶垫	黑色实心盖 PE垫	黑色开孔螺纹盖 PTFE/硅胶垫
	图示				

24-400 螺纹口样品瓶	货号	HM-2057	HM-2057A	HM-3072	HM-3072A
	货物名称	20ml透明 27.5*57mm	20ml棕色 27.5*57mm	30ml透明 27.5*72mm	30ml棕色 27.5*72mm
	图示				

24-400 螺纹口样品瓶	货号	HM-4095	HM-4095A	HM-50120	HM-50120A
	货物名称	40ml透明 27.5*95mm	40ml棕色 27.5*95mm	50ml透明 27.5*122mm	50ml棕色 27.5*122mm
	图示				

24-400 螺纹口样品瓶	货号	HM-60140	HM-60140A	HM-60140G	HM-60140GA
	货物名称	60ml透明 30*125mm	60ml棕色 30*125mm	60ml透明 27.5*140mm	60ml棕色 27.5*140mm
	图示				

24-400 盖垫	HM-0022A	HM-0022B	HM-0028
货物名称	黑色实心盖 PTFE/硅胶垫	黑色实心盖 PE垫	白色实心盖 PTFE/硅胶垫
图示			
24-400 盖垫	HM-0029	HM-0022EA	HM-0022EAZ1
货物名称	黑色开孔盖 PTFE/硅胶垫 22.5*3mm	白色开孔盖 PTFE/硅胶垫 22.5*3mm	预粘贴白色开孔盖 PTFE/硅胶垫 22.5*1.5mm
图示			

24-400 盖垫	HM-0022BEA	HM-0033Z	HM-0022
货物名称	蓝色开孔盖 PTFE/硅胶垫 3mm	黑色实心盖 预粘贴 铝箔垫	PTFE/硅胶垫 22*3mm
图示			
24-400 盖垫	HM-0023	HM-0025C	HM-0024N
货物名称	PTFE/硅胶垫 22*2mm	透明防尘盖帽	胶木盖 带锥形内塞
图示			

样品瓶架

■ 白色为拼装瓶架，轻便，便于存放及区分。

储存瓶架	货号	HM-307E1	HM-307E2	HM-307E3
	货物名称	白色拼装 φ20mm 4*10孔	白色拼装 φ25mm 3*8孔	白色拼装 φ31mm 3*7孔
	图示			

广口瓶	HM-3764	HM-GKPT-30	HM-GKPT-50	HM-GKPT-60	HM-GKPT-100
货物名称	37ml透明螺口瓶	30ml透明	50ml透明	60ml透明	100ml透明
图示					

广口瓶	HM-GKPT-120	HM-GKPT-250	HM-GKPT-500	HM-GKPZ-40	HM-GKPZ-60
货物名称	120ml透明	250ml透明	500ml透明	40ml棕色	60ml棕色
图示					

广口瓶	货号	HM-GKPZ-100	HM-GKPZ-120	HM-GKPZ-250	HM-GKPZ-500
	货物名称	100ml棕色	120ml棕色	250ml棕色	500ml棕色
	图示				

直筒/细口瓶	货号	HM-ZTPZ-250-PTFE	HM-ZTPT-250-PTFE	HM-500mlxkz-ptfe0	HM-1LXKZ-PTFE
	货物名称	250ml棕色 直筒瓶	250ml透明 直筒瓶	500ml 棕色	1000ml棕色
	图示				

流动相溶剂瓶













- 一致的玻璃成分，统一的壁厚标准，精准的尺寸和严格的公差；
- 可耐强酸、强碱，可抗高温及低温冷藏，密封性优良；
- 可适用液相色谱仪，做流动相溶剂瓶使用；
- GL45标准螺纹口，多款盖子可选，推荐使用流动相安全瓶盖，能有效减少灰尘落入和流动相挥发；

单口溶剂瓶 (含盖 经济型)	ZP-B552103	ZP-B552104	ZP-B552105
货物名称	100ml透明	250ml透明	500ml透明
图示			
单口溶剂瓶 (含盖 经济型)	ZP-B552106	ZP-B552107	HM-100069
货物名称	1000ml透明	2000ml透明	1000ml广口
图示			

单口溶剂瓶 (含盖 经济型)	ZP-B552111	ZP-B552112	ZP-B552113	ZP-B552114	ZP-B552115
货物名称	100ml棕色	250ml棕色	500ml棕色	1000ml棕色	2000ml棕色
图示					

单口溶剂瓶 (含盖 特级料)	HM-100453	HM-250453	HM-500453	HM-1000453-1	HM-2000453
货物名称	100ml透明	250ml透明	500ml透明	1000ml透明	2000ml透明
图示					

单口溶剂瓶 (含盖 特级料)	HM-A100453	HM-A250453	HM-A500453	HM-A1000453-1	HM-A2000453
货物名称	100ml棕色	250ml棕色	500ml棕色	1000ml棕色	2000ml棕色
图示					

多口溶剂瓶 不含盖 特级料	ZP-B556103	ZP-B556107	ZP-B556111	ZP-B556104
货物名称	两口 1000ml透明	三口 1000ml透明	四口 1000ml透明	两口 2000ml透明
图示				
多口溶剂瓶 不含盖 特级料	ZP-B556108	ZP-B556112	ZP-B556115	ZP-B556119
货物名称	三口 2000ml透明	四口 2000ml透明	两口 1000ml棕色	三口 1000ml棕色
图示				
多口溶剂瓶 不含盖 特级料	ZP-B556123	ZP-B556116	ZP-B556120	ZP-B556124
货物名称	四口 1000ml棕色	两口 2000ml棕色	三口 2000ml棕色	四口 2000ml棕色
图示				

流动相盖子	HM-00G45A1QL	HM-00G45A2QL	HM-00G45A3QL
货物名称	一孔浅蓝	二孔浅蓝	三孔浅蓝
图示			
流动相盖子	HM-00G45A4QL	HM-00G45A5QL	HM-00G45C+ HM-00G45C1
货物名称	四孔浅蓝	五孔浅蓝	三孔灰色
图示			
储存盖	HM-00G45	HM-00G45B	HM-ZTPZ-DP69
货物名称	实心平盖	流动相瓶隔垫 PTFE/硅胶垫	250ml直筒瓶 PTFE垫片69mm
图示			
储存盖	HM-0016	HM-00G450QL	
货物名称	白色螺纹堵头	流动相瓶实心盖 中心凸起	
图示			

安全盖与废液盖

- 实验室痛点：溶剂挥发，气味大，有呼吸道健康隐患；粉尘落入瓶内污染流动相溶剂；
- 溶剂易变质；流动相溶剂挥发，浓度降低，影响实验结果；管线凌乱，易缠绕；部分实验室不盖盖子，管线不固定，晃动等情况易导致溶剂入口高出溶剂液面，造成空气进入设备；

流动相安全盖	HM-MPGL45Y1-1P	HM-MPGL45Y2-1P	LDXG-G45-100	BJJT-0001 BJJT-0002	HM-1000454-1
货物名称	一孔	两孔	单向阀总成	溶剂螺纹转接头 φ37*4/ φ40*4	1000ml 四口溶剂瓶
图示					

废液收集	HM-WLGL45Y3-1P1	HM-FYT010	HM-WLS60Y3-1P1	HM-FYT020	HM-GLQ-65-001
货物名称	GL45 可接一粗两细 含废液过滤器	GL45口 10L废液桶 230*230*305mm	S60 可接一粗两细 含废液过滤器	S60口 20L废液桶 255*270*395mm	废液过滤器
图示					



螺口试管

- 采用硼硅玻璃制成，可用于温度高于120℃以上的分析；
- 可耐各种化学溶剂腐蚀，密封性强，可避免溶剂的挥发和泄露；
- 可应用于各种国产和进口品牌的消解器，如美国哈希 HACH 等；

试管	货号	HM-SG16100	HM-SG16125	HM-SG16100B
	货物名称	10ml 螺紋口圆底	16ml 螺紋口圆底	10ml 螺紋口平底
	图示			

试管盖垫	货号	HM-SG15137B	HM-SG15137C	HM-SG15137T	HM-SG15137
	货物名称	白色聚丙烯PP 双面本色PTFE 硅胶隔垫	白色试管盖 耐高温 本色PTFE/本色硅胶	透明试管盖 耐高温 本色PTFE/本色硅胶	黑色胶木盖 双面本色PTFE 硅胶隔垫
	图示				

平口试管

- 采用硼硅玻璃制成，可用于温度高于120°C以上的分析；
- 可耐各种化学溶剂腐蚀，密封性强，可避免溶剂的挥发和泄露；
- 可应用于各种国产和进口品牌的消解器，如美国哈希 HACH 等；

货号	规格	货物名称	尺寸 (直径*长度)	包装规格
ZP-B640105	3ml	平口圆底玻璃试管	12*48mm	100个/包
ZP-B640106	5ml	平口圆底玻璃试管	16*48mm	100个/包
ZP-B640103	26ml	平口圆底玻璃试管	30*48mm	100个/包
ZP-B640104	8ml	平口圆底玻璃试管	12*100mm	250个/包
ZP-B640108	13ml	平口圆底玻璃试管	16*100mm	250个/包
ZP-B640101	35ml	平口圆底玻璃试管	25*100mm	100个/包
ZP-B640102	58ml	平口圆底玻璃试管	30*100mm	100个/包
ZP-B640107	11ml	平口圆底玻璃试管	12*150mm	250个/包
ZP-B640109	21ml	平口圆底玻璃试管	16*150mm	250个/包
ZP-B640110	55ml	平口圆底玻璃试管	25*150mm	100个/包
ZP-B640111	78ml	平口圆底玻璃试管	30*150mm	100个/包

离子色谱淋洗液瓶

- 选用进口材料制成的专用淋洗液瓶，耐强酸强碱；
- 在设计上可耐受0.2MPa 的压力不漏气；
- 配备从钢瓶到淋洗液瓶之间的氮气压力调节的调压阀，最大入口压力300psi，最大出口压力30psi（实际使用压力为5-10psi）
- 可应用于国产、进口品牌离子色谱设备；

货号	HM-200045LZ	HM-0346	HM-0018K
货物名称	2000ml白色 (含3孔盖及配件)	8ml 透明螺口样品瓶 18.4*46mm	黑色开孔盖 PTFE/硅胶 米字切口垫片
离子色谱淋洗液瓶+进样瓶			
图示			

5ml塑料样品瓶	适用于 AS-DV 自动进样器		
产品货号	产品描述	包装规格	图示
ZP-B650104	5ml塑料样品瓶+20μL过滤盖	200套/盒	
ZP-B650108	20μL过滤盖	200个/包	
ZP-B650101	5ml塑料样品瓶	200个/包	

固相萃取仪

- 我们有12位、19位、24位可选择；
- 进口石英玻璃加工，气密性高，寿命长；
- 顶盖为PTFE材质，耐强酸强碱；
- 聚丙烯夸克阀门，轻松调节；
- PTFE通道，耐强酸强碱，清洗方便；

固相萃取仪	货号	HM-SPE12	HM-SPE19	HM-SPE24
	货物名称	12孔	19孔	24孔
	图示			

固相萃取仪配件	货号	HM-0P01		
	货物名称	真空泵	调节阀	PTFE转接头
	图示			

石墨化碳填料

- 具有较高净化效果，高回收率和高重现性优良；
- 可广泛应用于农残分析中，可净化动植物的有机提取液和水果蔬菜等样品前处理中去除色素等；

石墨化碳填料	货号	SC699640-100G	SC699640-100G-BN	SC699640-600G-BN
	货物名称	100g 120/400目	100g 50/150目	600g 50/150目
	图示			

一次性无针注射器

- 具有良好的密封性，避免渗漏，提高产品的安全性和耐化学性；
- 刻度线由注塑一次成型，避免了采用印刷油墨对产品的污染；
- 胶塞款：胶塞采用PE材质，能更有效的避免化学腐蚀，更适用于样品的分装和化学试剂的取样；
- 无胶塞款：无橡胶活塞，避免胶塞可能存在化学物质的析出和环氧乙烷灭菌时可能残留的易氧化物对样品的污染；
- 灭菌款为独立包装，环氧乙烷灭菌；



货号	规格	货物名称	包装规格	装箱数量
ZP-B134101	1ml	一次性注射器无针带胶塞 灭菌独立包装	100支/包	60包/箱
ZP-B134102	2ml	一次性注射器无针带胶塞 灭菌独立包装	100支/包	36包/箱
ZP-B134103	3ml	一次性注射器无针带胶塞 灭菌独立包装	100支/包	36包/箱
ZP-B134104	5ml	一次性注射器无针带胶塞 灭菌独立包装	100支/包	25包/箱
ZP-B134105	10ml	一次性注射器无针带胶塞 灭菌独立包装	100支/包	18包/箱
ZP-B134106	20ml	一次性注射器无针带胶塞 灭菌独立包装	100支/包	10包/箱
ZP-B134107	1ml	一次性注射器无针带胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134108	2ml	一次性注射器无针带胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134109	3ml	一次性注射器无针带胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134110	5ml	一次性注射器无针带胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134111	10ml	一次性注射器无针带胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134112	20ml	一次性注射器无针带胶塞 散装	100支/包	50包/箱



货号	规格	货物名称	包装规格	装箱数量
ZP-B134113	1ml	一次性注射器无针无胶塞 灭菌独立包装	100支/包	60包/箱
ZP-B134114	2ml	一次性注射器无针无胶塞 灭菌独立包装	100支/包	36包/箱
ZP-B134115	3ml	一次性注射器无针无胶塞 灭菌独立包装	100支/包	36包/箱
ZP-B134116	5ml	一次性注射器无针无胶塞 灭菌独立包装	100支/包	25包/箱
ZP-B134117	10ml	一次性注射器无针无胶塞 灭菌独立包装	100支/包	18包/箱
ZP-B134118	20ml	一次性注射器无针无胶塞 灭菌独立包装	100支/包	10包/箱
ZP-B134119	1ml	一次性注射器无针无胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134120	2ml	一次性注射器无针无胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134121	3ml	一次性注射器无针无胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134122	5ml	一次性注射器无针无胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134123	10ml	一次性注射器无针无胶塞 散装	100支/包	50包/箱
ZP-B134124	20ml	一次性注射器无针无胶塞 散装	100支/包	50包/箱

针式过滤器

- 本产品外壳材料选用优质卫生级聚丙烯材料,结构设计精密,保证了过滤的流畅;
- 广泛应用于药物分析, 食品检测, 环境监测, 蛋白去除及无菌试验;
- 针式过滤器可用于HPLC分析和IC分析中, 过滤样品溶液, 为样品前处理过程中的重要步骤;
- 稳定的滤膜质量, 批与批之间的零差异性, 保证了分析结果的一致性;



针式过滤器	13mm*0.22μm	13mm*0.45μm	25mm*0.22μm	25mm*0.45μm
尼龙66	ZP-B132129	ZP-B132130	ZP-B132131	ZP-B132132
图示				
PES聚醚砜	ZP-B132149	ZP-B132150	ZP-B132151	ZP-B132152
图示				
MCE混合纤维素	ZP-B132153	ZP-B132154	ZP-B132155	ZP-B132156
图示				

疏水PTFE (聚四氟乙烯)	ZP-B132133	ZP-B132134	ZP-B132135	ZP-B132136
图示				
亲水PTFE (聚四氟乙烯)	ZP-B132137	ZP-B132138	ZP-B132139	ZP-B132140
图示				
疏水PVDF (聚偏二氟乙烯)	ZP-B132141	ZP-B132142	ZP-B132143	ZP-B132144
图示				
亲水PVDF (聚偏二氟乙烯)	ZP-B132145	ZP-B132146	ZP-B132147	ZP-B132148
图示				
CA醋酸纤维素	ZP-B132157	ZP-B132158	ZP-B132159	ZP-B132160
图示				
PP聚丙烯	ZP-B132161	ZP-B132162	ZP-B132163	ZP-B132164
图示				

针式过滤器(灭菌款)

- 本产品外壳材料选用优质卫生级聚丙烯材料,结构设计精密,保证了过滤的流畅;
- 广泛应用于药物分析,食品检测,环境监测,蛋白去除及无菌试验;
- 针式过滤器可用于HPLC分析和IC分析中,过滤样品溶液,为样品前处理过程中的重要步骤;
- 稳定的滤膜质量,批与批之间的零差异性,保证了分析结果的一致性;

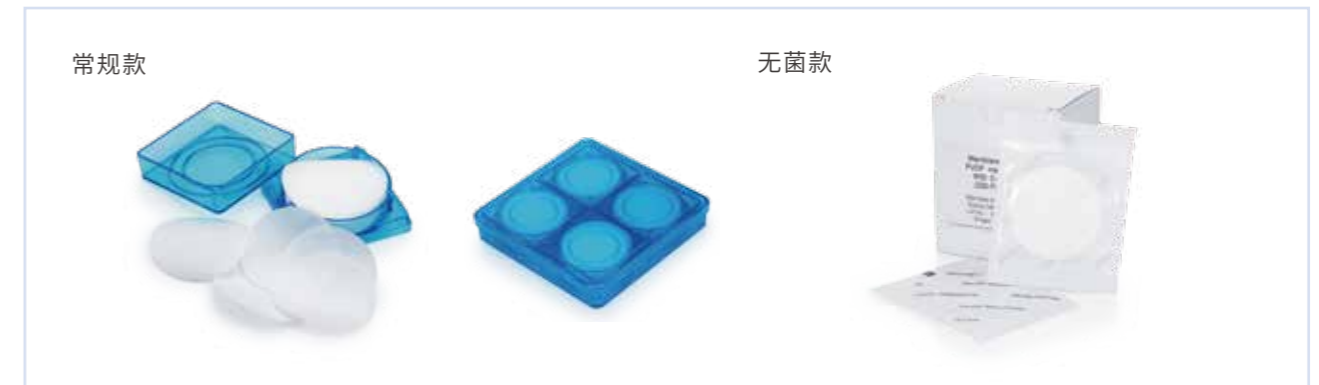


货号	颜色	货物名称	包装规格
ZP-B132165	绿色	Nylon 66, 13*0.22, 无菌独立装	100个/盒
ZP-B132166	白色	Nylon 66, 13*0.45, 无菌独立装	100个/盒
ZP-B132167	绿色	Nylon 66, 25*0.22, 无菌独立装	100个/盒
ZP-B132168	白色	Nylon 66, 25*0.45, 无菌独立装	100个/盒
ZP-B132169	红色	疏水PTFE (聚四氟乙烯) /13*0.22/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132170	桔色	疏水PTFE (聚四氟乙烯) /13*0.45/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132171	红色	疏水PTFE (聚四氟乙烯) /25*0.22/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132172	桔色	疏水PTFE (聚四氟乙烯) /25*0.45/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132173	红色	亲水PTFE (聚四氟乙烯) /13*0.22/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132174	桔色	亲水PTFE (聚四氟乙烯) /13*0.45/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132175	红色	亲水PTFE (聚四氟乙烯) /25*0.22/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132176	桔色	亲水PTFE (聚四氟乙烯) /25*0.45/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132177	粉色	疏水PVDF (聚偏二氟乙烯) /13*0.22/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132178	紫色	疏水PVDF (聚偏二氟乙烯) /13*0.45/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132179	粉色	疏水PVDF (聚偏二氟乙烯) /25*0.22/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132180	紫色	疏水PVDF (聚偏二氟乙烯) /25*0.45/无菌独立装	100个/盒
ZP-B132181	粉色	亲水PVDF (聚偏二氟乙烯) /13*0.22/无菌独立装	100个/盒

货号	颜色	货物名称	包装规格	装箱数量
ZP-B132182	紫色	亲水PVDF (聚偏二氟乙烯) /13*0.45/无菌独立装	100只/盒	22盒/箱
ZP-B132183	粉色	亲水PVDF (聚偏二氟乙烯) /25*0.22/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱
ZP-B132184	紫色	亲水PVDF (聚偏二氟乙烯) /25*0.45/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱
ZP-B132185	黄色	PES (聚醚砜) /13*0.22/无菌独立装	100只/盒	22盒/箱
ZP-B132186	蓝色	PES (聚醚砜) /13*0.45/无菌独立装	100只/盒	22盒/箱
ZP-B132187	黄色	PES (聚醚砜) /25*0.22/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱
ZP-B132188	蓝色	PES (聚醚砜) /25*0.45/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱
ZP-B132189	黄色	MCE (混合纤维素) /13*0.22/无菌独立装	100只/盒	22盒/箱
ZP-B132190	蓝色	MCE (混合纤维素) /13*0.45/无菌独立装	100只/盒	22盒/箱
ZP-B132191	黄色	MCE (混合纤维素) /25*0.22/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱
ZP-B132192	蓝色	MCE (混合纤维素) /25*0.45/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱
ZP-B132193	黄色	CA (醋酸纤维素) /13*0.22/无菌独立装	100只/盒	22盒/箱
ZP-B132194	蓝色	CA (醋酸纤维素) /13*0.45/无菌独立装	100只/盒	22盒/箱
ZP-B132195	黄色	CA (醋酸纤维素) /25*0.22/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱
ZP-B132196	蓝色	CA (醋酸纤维素) /25*0.45/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱
ZP-B132197	绿色	PP (聚丙烯) /13*0.22/无菌独立装	100只/盒	22盒/箱
ZP-B132198	白色	PP (聚丙烯) /13*0.45/无菌独立装	100只/盒	22盒/箱
ZP-B132199	绿色	PP (聚丙烯) /25*0.22/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱
ZP-B132200	白色	PP (聚丙烯) /25*0.45/无菌独立装	50只/盒	22盒/箱

微孔滤膜

- 主要用于色谱分析中流动相及样品的过滤;
- 使用过程中, 根据所过滤样品选择合适的滤膜;



货号	货物名称	包装规格
HMF0084	微孔滤膜 有机相尼龙 NY Φ47mm*0.45μm (2格)	100片/包
HMF0085	微孔滤膜 有机相尼龙 NY Φ47mm*0.22μm (2格)	100片/包
HMF0086	微孔滤膜 水相聚醚砜 PES Φ47mm*0.45μm (2格)	100片/包
HMF0087	微孔滤膜 水相聚醚砜 PES Φ47mm*0.22μm (2格)	100片/包
HMF0088	微孔滤膜 水相混合纤维素 MCE Φ47mm*0.45μm (2格)	100片/包
HMF0089	微孔滤膜 水相混合纤维素 MCE Φ47mm*0.22μm (2格)	100片/包
HMF0090	微孔滤膜 疏水性聚偏二氟乙烯 PVDF Φ47mm*0.45μm (2格)	100片/包
HMF0091	微孔滤膜 疏水性聚偏二氟乙烯 PVDF Φ47mm*0.22μm (2格)	100片/包
HMF0092	微孔滤膜 亲水性聚偏二氟乙烯 HP PVDF Φ47mm*0.45μm (2格)	100片/包
HMF0093	微孔滤膜 亲水性聚偏二氟乙烯 HP PVDF Φ47mm*0.22μm (2格)	100片/包
HMF0080	微孔滤膜 疏水性聚四氟乙烯 PTFE Φ47mm*0.45μm (4格)	100片/包
HMF0081	微孔滤膜 疏水性聚四氟乙烯 PTFE Φ47mm*0.22μm (4格)	100片/包
HMF0082	微孔滤膜 亲水性聚四氟乙烯 HP PTFE Φ47mm*0.45μm (4格)	100片/包
HMF0083	微孔滤膜 亲水性聚四氟乙烯 HP PTFE Φ47mm*0.22μm (4格)	100片/包
HMF0062WJ	过滤膜, 尼龙, 无菌, Φ47mm*0.45μm	200片/盒
HMF0063WJ	过滤膜, 尼龙, 无菌, Φ47mm*0.22μm	200片/盒
HMF0064WJ	过滤膜, PES, 无菌, Φ47mm*0.45μm	200片/盒
HMF0065WJ	过滤膜, PES, 无菌, Φ47mm*0.22μm	200片/盒
HMF0066WJ	过滤膜, MCE, 无菌, Φ47mm*0.45μm	200片/盒
HMF0067WJ	过滤膜, MCE, 无菌, Φ47mm*0.22μm	200片/盒
HMF0068WJ	过滤膜, 疏水PVDF, 无菌, Φ47mm*0.45μm	200片/盒
HMF0069WJ	过滤膜, 疏水PVDF, 无菌, Φ47mm*0.22μm	200片/盒
HMF0070WJ	过滤膜, 亲水 HP PVDF, 无菌, Φ47mm*0.45μm	200片/盒
HMF0071WJ	过滤膜, 亲水 HP PVDF, 无菌, Φ47mm*0.22μm	200片/盒
HMF0072WJ	过滤膜, 疏水PTFE, 无菌, Φ47mm*0.45μm	200片/盒
HMF0073WJ	过滤膜, 疏水PTFE, 无菌, Φ47mm*0.22μm	200片/盒
HMF0074WJ	过滤膜, 亲水 HP PTFE, 无菌, Φ47mm*0.45μm	200片/盒
HMF0075WJ	过滤膜, 亲水 HP PTFE, 无菌, Φ47mm*0.22μm	200片/盒

塑料试剂瓶

- 采用优质聚丙烯PP/高密度聚乙烯HDPE原材料，无生物毒性，十万级净化车间生产环境生产，耐酸、碱、醇等；
- 多重质量体系认证，确保无DNase/RNase，无热源、无内毒素；
- 抗压，抗冲击性强，耐用，高质量瓶壁，结构坚固，能有效防止破裂或刺穿，广泛应用于IVD诊断；
- 聚丙烯PP耐高温121°C可高温高压灭菌，高密度聚乙烯HDPE耐低温-80°C可存储；







HDPE广口试剂瓶 (本色带盖)	ZP-C111106	ZP-C111105	ZP-C111104
货物名称	30ml	60ml	125ml
图示			
HDPE广口试剂瓶 (本色带盖)	ZP-C111103	ZP-C111102	ZP-C111101
货物名称	250ml	500ml	1000ml
图示			

HDPE小容量 试剂瓶 (带盖)	ZP-C113105	ZP-C113103	ZP-C113101
货物名称	4ml本色	8ml本色	15ml本色
图示			
HDPE小容量 试剂瓶 (带盖)	ZP-C113106	ZP-C113104	ZP-C113102
货物名称	4ml棕色	8ml棕色	15ml棕色
图示			

HDPE广口试剂瓶 (棕色带盖)	ZP-C111112	ZP-C111111	ZP-C111110
货物名称	30ml	60ml	125ml
图示			
HDPE广口试剂瓶 (棕色带盖)	ZP-C111109	ZP-C111108	ZP-C111107
货物名称	250ml	500ml	1000ml
图示			

HDPE窄口试剂瓶 (本色带盖)	ZP-C112106	ZP-C112105	ZP-C112104
货物名称	30ml	60ml	125ml
图示			
HDPE窄口试剂瓶 (本色带盖)	ZP-C112103	ZP-C112102	ZP-C112101
货物名称	250ml	500ml	1000ml
图示			

HDPE窄口试剂瓶 (棕色带盖)	ZP-C112112	ZP-C112111	ZP-C112110
货物名称	30ml	60ml	125ml
图示			
HDPE窄口试剂瓶 (棕色带盖)	ZP-C112109	ZP-C112108	ZP-C112107
货物名称	250ml	500ml	1000ml
图示			

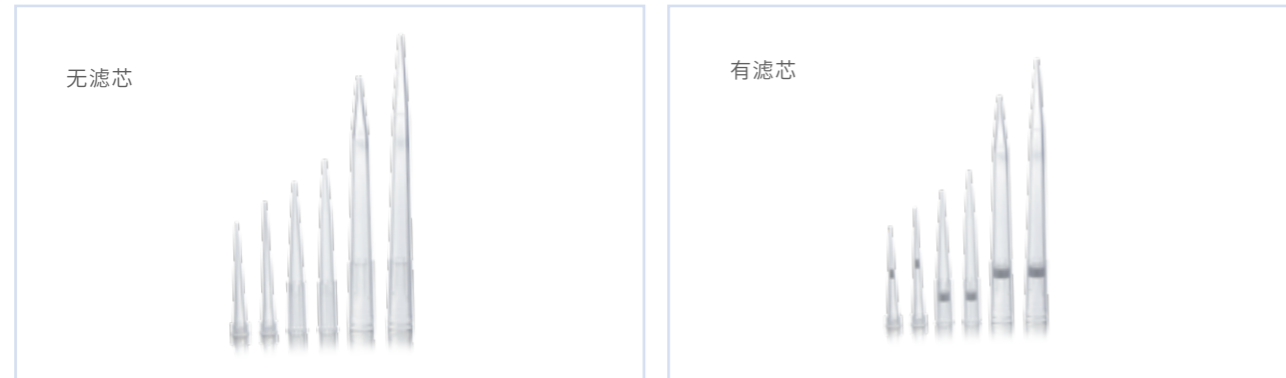
PP广口试剂瓶 (半透明带盖)	ZP-C121106	ZP-C121105	ZP-C121104
货物名称	30ml	60ml	125ml
图示			
PP广口试剂瓶 (半透明带盖)	ZP-C121103	ZP-C121102	ZP-C121101
货物名称	250ml	500ml	1000ml
图示			

PP广口试剂瓶 (棕色带盖)	ZP-C121112	ZP-C121111	ZP-C121110
货物名称	30ml	60ml	125ml
图示			
PP广口试剂瓶 (棕色带盖)	ZP-C121109	ZP-C121108	ZP-C121107
货物名称	250ml	500ml	1000ml
图示			

PP小容量 试剂瓶 (带盖)	ZP-C123105	ZP-C123103	ZP-C123101
货物名称	4ml本色	8ml本色	15ml本色
图示			
PP小容量 试剂瓶 (带盖)	ZP-C123106	ZP-C123104	ZP-C123102
货物名称	4ml棕色	8ml棕色	15ml棕色
图示			

通用移液吸头

- 采用高纯度聚丙烯材料,精密模具,确保产品品质以及尺寸稳定性;
- 不易磨损,方便使用时观察液面,内管壁光滑,确保吸液的准确性,液体残留低;
- 受力强度高,管口硬实,耐高温性佳: -80-121℃,高温高压后不变形;
- 十万级无尘车间生产,无RNase、无DNase、无蛋白酶、无热原;
- 适配性强,可适合国内外多种品牌移液器;



货号	描述	是否含滤芯	包装规格
ZP-D341101	10μL/适配 爱频道夫 (Eppendorf)	袋装吸头 无滤芯	1000pcs/bag
ZP-D341102	200μL/适配 爱频道夫 (Eppendorf)	袋装吸头 无滤芯	1000pcs/bag
ZP-D341103	1000μL/适配 爱频道夫 (Eppendorf)	袋装吸头 无滤芯	500pcs/bag
ZP-D341104	10μL/适配 吉尔森 (Gilson)	袋装吸头 无滤芯	1000pcs/bag
ZP-D341105	200μL/适配 吉尔森 (Gilson)	袋装吸头 无滤芯	1000pcs/bag
ZP-D341106	1000μL/适配 吉尔森 (Gilson)	袋装吸头 无滤芯	500pcs/bag
ZP-D341107	10μL通用吸头/46mm/透明	袋装吸头 无滤芯	1000pcs/bag
ZP-D341108	200μL通用吸头/52mm/黄色	袋装吸头 无滤芯	1000pcs/bag
ZP-D341109	200μL通用吸头/59mm/透明	袋装吸头 无滤芯	1000pcs/bag
ZP-D341110	1000μL通用吸头/78mm/透明	袋装吸头 无滤芯	500pcs/bag
ZP-D341111	1250μL通用吸头/102mm/透明	袋装吸头 无滤芯	500pcs/bag
ZP-D342101	10μL通用吸头/46mm/透明/低吸附	袋装吸头 无滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D342102	200μL通用吸头/52mm/黄色/低吸附	袋装吸头 无滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D342103	200μL通用吸头/59mm/透明/低吸附	袋装吸头 无滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D342104	1000μL通用吸头/78mm/透明/低吸附	袋装吸头 无滤芯 低吸附	500pcs/bag
ZP-D342105	1250μL通用吸头/102mm/透明/低吸附	袋装吸头 无滤芯 低吸附	500pcs/bag
ZP-D343101	10μL通用吸头/46mm/透明/含滤芯	袋装吸头 含滤芯	1000pcs/bag
ZP-D343102	20μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯	袋装吸头 含滤芯	1000pcs/bag
ZP-D343103	50μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯	袋装吸头 含滤芯	1000pcs/bag
ZP-D343104	100μL通用吸头/52mm/黄色/含滤芯	袋装吸头 含滤芯	1000pcs/bag
ZP-D343105	100μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯	袋装吸头 含滤芯	1000pcs/bag
ZP-D343106	200μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯	袋装吸头 含滤芯	1000pcs/bag
ZP-D343107	300μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯	袋装吸头 含滤芯	1000pcs/bag
ZP-D343108	1000μL通用吸头/78mm/透明/含滤芯	袋装吸头 含滤芯	1000pcs/bag
ZP-D343109	1250μL通用吸头/102mm/透明/含滤芯	袋装吸头 含滤芯	1000pcs/bag
ZP-D344101	10μL通用吸头/46mm/透明/含滤芯/低吸附	袋装吸头 含滤芯 低吸附	1000pcs/bag

货号	描述	是否含滤芯	包装规格
ZP-D344102	20μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	袋装吸头 含滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D344103	50μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	袋装吸头 含滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D344104	100μL通用吸头/52mm/黄色/含滤芯/低吸附	袋装吸头 含滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D344105	100μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	袋装吸头 含滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D344106	200μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	袋装吸头 含滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D344107	300μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	袋装吸头 含滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D344108	1000μL通用吸头/78mm/透明/含滤芯/低吸附	袋装吸头 含滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D344109	1250μL通用吸头/102mm/透明/含滤芯/低吸附	袋装吸头 含滤芯 低吸附	1000pcs/bag
ZP-D345101	10μL通用吸头/46mm/透明/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D345102	20μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D345103	50μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D345104	100μL通用吸头/52mm/黄色/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D345105	100μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D345106	200μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D345107	300μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D345108	1000μL通用吸头/78mm/透明/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D345109	1250μL通用吸头/102mm/透明/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D345110	250μL贝克曼自动化吸头/盒装灭菌	盒装灭菌吸头 无滤芯	96pcs/rack
ZP-D346101	10μL通用吸头/46mm/透明/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D346102	20μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D346103	50μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D346104	100μL通用吸头/52mm/黄色/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D346105	100μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D346106	200μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D346107	300μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D346108	1000μL通用吸头/78mm/透明/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D346109	1250μL通用吸头/102mm/透明/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D346110	250μL贝克曼自动化吸头/盒装灭菌/低吸附	盒装灭菌吸头 无滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D347101	10μL通用吸头/46mm/透明/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D347102	20μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D347103	50μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D347104	100μL通用吸头/52mm/黄色/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D347105	100μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D347106	200μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D347107	300μL通用吸头/59mm/透明/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D347108	1000μL通用吸头/78mm/透明/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D347109	1250μL通用吸头/102mm/透明/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D347110	250μL贝克曼自动化吸头/盒装灭菌/含滤芯	盒装灭菌吸头 含滤芯	96pcs/rack
ZP-D348101	10μL通用吸头/46mm/透明/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D348102	20μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D348103	50μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D348104	100μL通用吸头/52mm/黄色/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D348105	100μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D348106	200μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack

货号	描述	是否含滤芯	包装规格
ZP-D348107	300μL通用吸头/59mm/透明/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D348108	1000μL通用吸头/78mm/透明/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D348109	1250μL通用吸头/102mm/透明/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack
ZP-D348110	250μL贝克曼自动化吸头/含滤芯/低吸附	盒装灭菌吸头 含滤芯 低吸附	96pcs/rack

离心管

- 管体为聚丙烯PP材质，高透明，便于样本观测；
- 超精细打磨，试管内壁光滑，管身刻度线清晰，大规格离心管的白色书写区面积较大，供标记使用；
- 加强管盖设计，提高产品密封性，防止液体泄漏，灭菌款为电子束灭菌；
- 十万级无尘车间生产，无DNA酶、RNA酶、无热原、无内毒素；
- 微量离心管最高可承受20000RCF的离心力，常规离心管最高可承受12000RCF的离心力；



货号	描述	包装规格
ZP-A313121	1.5ml微量离心管/无DNA/RNA/灭菌	500个/包
ZP-A313122	2.0ml微量离心管/无DNA/RNA/灭菌	500支/包
ZP-A313123	1.5ml微量离心管/无DNA/RNA/低吸附/灭菌	500支/包
ZP-A313124	2.0ml微量离心管/无DNA/RNA/低吸附/灭菌	500个/包
ZP-A313103	1.5ml微量离心管/普通款非灭菌	500支/包
ZP-A313126	2.0ml微量离心管/普通款非灭菌	500支/包
ZP-A313106	5ml离心管/圆底连盖/非灭菌	300支/包
ZP-A313127	15ml离心管/95kp/无DNA/RNA/锥形底/袋装灭菌	25个/包
ZP-A313128	15ml离心管/95kp/无DNA/RNA/自立式尖底/袋装灭菌	25个/包
ZP-A313129	50ml离心管/95kp/无DNA/RNA/锥形底/袋装灭菌	25个/包
ZP-A313130	50ml离心管/95kp/无DNA/RNA/自立式尖底/袋装灭菌	25个/包
ZP-A313131	15ml离心管/95kp/锥形底/袋装灭菌	50个/包
ZP-A313132	15ml离心管/95kp/锥形底/泡沫架装灭菌	50个/包
ZP-A313133	15ml离心管/95kp/自立式尖底/袋装灭菌	50个/包
ZP-A313134	50ml离心管/95kp/锥形底/袋装灭菌	50个/包
ZP-A313135	50ml离心管/95kp/锥形底/泡沫架装灭菌	25个/包
ZP-A313136	50ml离心管/95kp/自立式尖底/袋装灭菌	50个/包

PEEK接头






- PEEK聚醚醚酮是一种具有耐高温、自润滑、易加工和高机械强度等优异性能的特殊工程塑料；
- 此系列产品方便，易用，可重复使用，有良好的耐压能力，一体式无需配套刀环；
- 可用于外径1/16"毛细管，适用范围广、耐高温、耐腐蚀；





货号	规格	总长	产品描述	包装规格
ZP-B610101	1/16	20mm	PEEK接头-整体式接头/10-32UNF	10个/包
ZP-B610102	1/16	18mm	PEEK接头-整体式大圆头接头/10-32UNF	10个/包
ZP-B610103	1/16	1C19:C208mm	PEEK接头-整体式小扁头接头/10-32UNF	10个/包
ZP-B610104	1/16	19mm	PEEK接头-整体式六角接头/10-32UNF	10个/包
ZP-B610105	1/8	19mm	PEEK接头-分体式接头/1/4-28UNF	10个/包
ZP-B610106	1/16	22mm	PEEK接头-分体式接头/10-32UNF	1个/包
ZP-B610107	1/8转1/8	25mm	PEEK接头-穿墙三通/外3/8-24UNF 内1/4-28UNF*2	1个/包
ZP-B610108	1/16转1/16	36.7mm	PEEK接头-三通/内10-32UNF转10-32UN	1个/包
ZP-B610109	1/8转1/8转1/8	28mm	PEEK接头-三通-1/4-28UNF*3	1个/包
ZP-B610110	1/16转1/16转 1/16转1/16	28.7mm	PEEK接头-四通/10-32UNF*4	1个/包
ZP-B610111	1/16或1/8	25mm	PEEK接头-鲁尔接头 内两头1/4-28UNF或10-32UN	1个/包
ZP-B610112	1/16	18mm	堵头/10-32UNF	10个/包
ZP-B610113	1/16	34.8mm	转接头/10-32UNF	1个/包
ZP-B610114	1/8	/	PEEK刀环/分体式接头使用	10个/包
ZP-B610115	1/8转1/8	36.7mm	PEEK接头-三通 内1/4-28NF转1/4-28UN	1个/包

接头管线系列

- A型不锈钢毛细管，采用316L不锈钢，两端直径为1.58mm(1/16英寸)，中间采用0.79mm(1/32英寸)，易弯折，耐受压力1200bar，酸碱耐受比较好；
- B型采用316L不锈钢，两端直径为1.58mm(1/16英寸)，中间采用0.79mm(1/32英寸)，毛细管两端采用鼓”状专利设计，将密封垫装入毛细管，手动拧紧后，实现平面和侧面双重密封，管线易弯折，不易断，耐受压力大于1200bar，酸碱耐受比较好，同时管线和接头可以分离，单独更换，寿命在150次以上(使用进口柱管和设备中)。相比A型和C型系列毛细管，B型系列毛细管双重密封性，兼容各类色谱柱，减少毛细管连接死体积；
- C型系列毛细管，采用316L不锈钢，两端直径为1.58mm(1/16英寸)，中间采用0.79mm(1/32英寸)，毛细管两端加入保护设计，易弯折，不易断，耐受压力1200bar，酸碱耐受比较好，相比A型系列毛细管，寿命会更长，缺点在于只能用于普通短金属接头。

货号	内径	长度	单位	产品描述	图示
ZP-B620101	0.17mm	150mm	根	A型毛细管-无接头	
ZP-B620102	0.17mm	550mm	根	A型毛细管-无接头	
ZP-B620103	0.12mm	300mm	根	A型毛细管-无接头	
ZP-B620104	0.17mm	150mm	套	A型毛细管-A和B端短金属接头	
ZP-B620105	0.17mm	500mm	套	A型毛细管-A和B端短金属接头	
ZP-B620106	0.12mm	150mm	套	A型毛细管-A和B端短金属接头	
ZP-B620107	0.12mm	500mm	套	A型毛细管-A和B端短金属接头	
ZP-B620108	0.17mm	150mm	套	A型毛细管-A和B端手拧接头	
ZP-B620109	0.17mm	350mm	套	A型毛细管-A和B端手拧接头	
ZP-B620110	0.17mm	150mm	根	B型毛细管-无接头	
ZP-B620111	0.17mm	350mm	根	B型毛细管-无接头	
ZP-B620112	0.12mm	150mm	根	B型毛细管-无接头	
ZP-B620113	0.12mm	350mm	根	B型毛细管-无接头	
ZP-B620114	0.17mm	150mm	套	B型毛细管-A和B端手拧接头	
ZP-B620115	0.17mm	350mm	套	B型毛细管-A和B端手拧接头	
ZP-B620116	0.12mm	150mm	套	B型毛细管-A和B端手拧接头	
ZP-B620117	0.12mm	350mm	套	B型毛细管-A和B端手拧接头	

ZP-B620118	0.17mm	150mm	根	C型毛细管-无接头	
ZP-B620119	0.17mm	350mm	根	C型毛细管-无接头	
ZP-B620120	0.12mm	150mm	根	C型毛细管-无接头	
ZP-B620121	0.12mm	350mm	根	C型毛细管-无接头	
ZP-B620122	0.17mm	150mm	套	C型毛细管-双端短金属接头	
ZP-B620123	0.17mm	350mm	套	C型毛细管-双端短金属接头	
ZP-B620124	0.12mm	150mm	套	C型毛细管-双端短金属接头	
ZP-B620125	0.12mm	350mm	套	C型毛细管-双端短金属接头	

仪器配件

产品货号	产品描述	单位	图示
ZP-B630101	M1反光镜	个	
ZP-B630102	光栅组件	个	
ZP-B630103	大透镜-检测器透镜光源透镜组件	套	
ZP-B630104	小透镜-检测器透镜光源透镜组件	套	
ZP-B630105	400Bar主动入口阀阀芯 用于1100、1200和1260 Infinity液相色谱泵	个	
ZP-B630106	600Bar主动入口阀阀芯 用于1200LCsystem/1260Infinity II SFC System和1260Infinity LC System	个	
ZP-B630107	出口单向阀 用于1100、1200和1260 Infinity液相色谱泵	个	

ZP-B630108	单向阀, 用于thermo U3000分析型液相色谱	个	
ZP-B630109	红宝石单向阀 用于waters 2695, E2695, 2690	对	
ZP-B630110	陶瓷单向阀 用于waters 2695, E2695, 2690	对	
ZP-B630111	不锈钢定量环100μL 用于G1313AG1329A/B	个	
ZP-B630112	限流毛细管	个	




样品瓶盖

■ 适用于毛细管电泳仪-如Maurice KF2213;

适用于 Maurice KF2213 设备			
产品货号	产品描述	包装规格	图示
ZP-B660101	蓝色瓶盖	12个/包	

溶剂入口过滤器

■ 用于液相色谱流动相入口;

产品货号	产品描述	包装规格	图示
ZP-B133101	玻璃过滤器	个	
ZP-B133102	不锈钢砂芯过滤器	个	
ZP-B133106	PTFE砂芯过滤器	个	

进样针



- 应用于GC & GC/MS, 多规格可选, 可满足精确及有效进样的要求;
- 强化进样功能, 实现更准确的进样体积;
- 光滑的针头减少了隔垫穿刺形成碎屑的可能, 且保持系统工作在最佳状态;
- 环保包装;



货号	产品描述
ZP-B142148	SYR 10μl SS-AG FN 0,64-0,47(23s-26s)AS42 进样针
ZP-B142149	SYR 10μl SS-AG FN 0,64-0,47(23s-26s)AS42-6Pack/进样针
A3010011	250μl进样针
ZP-B142140	SYR 10μl H FN 0.64-0.47(23s-26s)c42/进样针
ZP-B142144	SYR 5μl SS FN 0.64-0.47(23s-26s)c42/进样针
ZP-B142170	SYR 10μl PTFE-AG FN 0.64(G23S)AS42/进样针
ZP-B142392	SYR 10μl PTFE FN 0,64(G23)AS42 Shimadzu AOC
ZP-B142176	SYR 25μl PTFE-AG FN 0,64(G23s)AS42
ZP-B142177	SYR 50μl PTFE-AG FN 0,64(G23s)AS42

气相进样垫

- 密封, 防止样品及载气泄露, 并避免外界空气渗入, 污染系统
- 耐高温, 惰性好, 气密性优良

产品货号	产品描述	规格	材质	包装规格	图示
ZP-B681101	硅橡胶进样垫	7mm/5mm	深红色硅橡胶	50个/瓶	
ZP-B682101	硅橡胶进样垫	11mm	深红色硅橡胶	10个/包	
ZP-B682103	硅橡胶进样垫	11mm	绿色高温硅橡胶	10个/包	



石墨密封垫圈

■ 用于气相色谱毛细管柱和进样口之间的连接;


产品货号	产品描述	包装规格	图示
ZP-B672101	100%石墨压环, 0.5mm内径, 适用0.1-0.32mm内径色谱柱	10个/盒	
ZP-B672102	100%石墨压环, 0.8mm内径, 适用0.45-0.53mm内径色谱柱	10个/盒	
ZP-B673101	100%石墨压环, 0.5mm内径, 适用0.1-0.32mm内径色谱柱	10个/盒	
ZP-B673102	100%石墨压环, 0.8mm内径, 适用0.45-0.53mm内径色谱柱	10个/盒	
ZP-B673103	15%石墨/85%Vespel垫圈, 0.4mm内径 适用0.25mm色谱柱 (长)	10个/盒	
ZP-B673104	15%石墨/85%Vespel垫圈, 0.5mm内径 适用0.32mm色谱柱 (长)	10个/盒	
ZP-B673105	15%石墨/85%Vespel垫圈, 0.8mm内径 适用0.53mm色谱柱 (长)	10个/盒	
ZP-B673106	15%石墨/85%Vespel垫圈 0.3 mm内径(兼容色谱柱0.1-0.25mm)	10个/盒	
ZP-B673107	15%石墨/85%Vespel垫圈 0.38 mm内径(兼容色谱柱0.32mm)	10个/盒	
ZP-B673108	15%石墨/85%Vespel垫圈 0.63 mm内径 (兼容色谱柱0.53mm)	10个/盒	

气相进样垫

■ 用于气相色谱进样口;

产品货号	产品名称	规格	材质	包装规格	图示
HM-0121	进样垫	9.5mm	PTFE/黄色硅胶	100个/包	
HM-0122	进样垫	7mm	PTFE/黄色硅胶	100个/包	

溶出仪滤头

产品货号	描述	包装规格	图示
ZP-B135102	10μm溶出仪过滤滤芯	50个/包	
ZP-B135101	1μm溶出仪过滤滤芯	100个/包	

哈迈样品瓶与自动进样器兼容性

制造商	自动进样器	8mm 螺紋口	9mm 螺紋口	15*45mm 4ml	11mm 钳口	顶空
沃特世	717Plus				✓	
	Acquity	✓	✓		✓	
	Alliance 2690	✓	✓			
	Cap LC	✓	✓		✓	
	WSP			✓		
安捷伦	1100、1050、1090 79855A		✓		✓	
	5880、5890 (GCs) 6880、6890 (GCs) 7673A+7683A		✓	✓	✓	
	7694 G1888A					10ml/20ML 钳口、20ML 螺口
	Tekmar3100 7695A					40ML EPA
岛津	AOC14/1400 AOC 88/9 LC 2010 SIL-HT/10ADVP	✓	✓		✓	
	AOC-20		✓	✓	✓	
	AOC-5000	✓	✓		✓	圆底带磁性
	HSS-2B/4B					✓
	SIL-6A/6B/9A	带法兰				
	SIL-10A,SIL-10Ai,SIL-10AxL	✓	✓			
赛默飞 / 戴安	A-200S/AS 150/800/8000	✓	✓		✓	
	AS 3000/TRACE GC TriPlus		✓		✓	
	WPS-3000RS WPS-3000SL ASI-100 SURVEYOR LC	✓	✓		✓	
	HS2000,HS850					10ml/20ML 钳
	HS250,HS500,HS800					10ml 圆底钳
	In Kombination mit Combi PAL					10ML/20ML 圆底钳、 10ML/20ML 螺
天美 / 瓦里安	8034/8035/8100/8200 9095/9110	✓	✓		✓	
	CP-8410		✓	✓	✓	
	Genesis					✓
珀金埃尔默	Autosystem GC/XL/AS-2000	✓	✓	✓	✓	
	Clarus 500/600		✓		✓	
	HS16/40					✓
	Integral 4000 ISS-100/200	✓	✓		✓	
	LC 600 42 样品瓶托盘		✓			
	LC Plus	✓	✓	✓		
TurboMatrix 40/110					✓	
CTC Analytics	CombiPal		✓	✓	✓	带磁性

哈迈样品瓶与主要品牌对应表

样品瓶	哈迈	Agilent	Agilent Crosslab	waters	Thermo	National	La-phar-pack	Shmadzu	PE
9-425 螺紋口 样品瓶	HM-0713HY	5182-0715 (100/pk) 5183-2068 (1000/pk)	8010-0014 (100/pk) 8010-0175 (1000/pk)	186000273	60180-509	C4000-1W	11 09 0519		N9306201
	HM-0716HY	5182-0716 (100/pk) 5183-2069 (1000/pk)	8010-0016 (100/pk) 8010-0176 (1000/pk)	186000848	60180-561	C4000-2W	11 09 0520		N9306220
	HM-0712	82-0714 (100/pk) 5183-2067 (1000/pk)	8010-0015 (100/pk)		60180-723 (1000/pk)	C4000-1	11 09 0500		
	HM-0717	5188-6535 (100/pk) 5188-6536 (1000/pk)	8010-0017 (100/pk)		60180-724 (1000/pk)				
	HM-0746						11 09 1205		
	HM-0745	5190-2242 (100/pk) 5190-2243 (1000/pk)		186002626		C4000-11	11 09 0932		
	HM-0718	5188-6591							
	HM-0718A	5188-6592							
	HM-31509	5183-2030		186002802		C4000-9	11 09 0620		
	HM-31510	5183-2073				C4000-9A			
9-425 螺紋口 样品瓶 配套 盖垫	HM-0722	蓝盖: 5182-0717 (100/pk) 5185-5820 (500/pk) 5190-1599 (1000/pk) 绿盖: 5182-0718 (100/pk) 5185-5829 (500/pk) 红盖: 5182-0719 (100/pk) 黑盖: 5185-5838 (100/pk)			蓝盖: 60180-728 (1000/pk) 粉盖: 60180-669	C4000-51B	09 15 1819		
	HM-0720	蓝盖: 5182-0720 (100/pk) 5185-5836 (500/pk) 绿盖: 5182-0721 (100/pk) 5185-5864 (500/pk) 红盖: 5182-0722 (100/pk) 紫色: 5040-4681 (100/pk) 浅青绿色: 5040-4683 (100/pk)	蓝盖: 8010-0086 (100/pk) 红盖: 8010-0088 (100/pk) 棕色盖: 8010-0084 (100/pk) 8010-0816 (1000/pk)		蓝盖: 60180-516 (软) 60180-729 (1000/pk) 粉盖: 60180-671	C4000-54B	09 15 0838		N9306202
	HM-2076	蓝盖: 5183-2076 (100/pk) 5185-5865 (500/pk) 绿盖: 5183-2077 (100/pk) 红盖: 5183-2078 (100/pk)	蓝盖: 8010-0078 (100/pk) 红盖: 8010-0082 (100/pk) 棕色盖: 8010-0075 (100/pk)	186000274 白盖: 186002456	粉盖: 60180-672	C4000-55B	09 15 0869		
	HM-0722Z	5185-5823	蓝盖: 8010-0077 (100/pk) 棕色盖: 8010-0074 (100/pk)			黑盖: C4000-64B	09 04 1533		
	HM-0720B	蓝盖: 5182-0723 (100/pk) 5185-5862 (500/pk) 绿盖: 5182-0724 (100/pk) 5185-5861 (500/pk) 红盖: 5182-0725 (100/pk)	蓝盖: 8010-0087 (100/pk) 红盖: 8010-0089 (100/pk) 棕色盖: 8010-0085 (100/pk) 8010-0817 (1000/pk)	186000305 绿盖: 186002127 白盖: 186002457	粉盖: 60180-670	C4000-53B	09 15 0868		
	HM-2076Z	5185-5824 (100/pk) 5040-4649 (1000/pk)		WAT094222	粉盖: 60180-674	灰盖: C4000-75C	09 04 1534		
	HM-0543	5182-0543 (100/pk) 5183-4492 (1000/pk)	8010-0001 (100/pk) 8010-0170 (1000/pk)	WAT094223	60180-502	C4011-1W	11 09 0476		N9301385
	HM-3376	5181-3376 (100/pk) 5183-4493 (1000/pk)	8010-0003 (100/pk) 8010-0172 (1000/pk)			C4011-2W	11 09 0477		N9302680
	HM-3375	5181-3375 (100/pk) 5183-4491 (1000/pk)	8010-0002 (100/pk)			C4011-1	11 09 0356		
	HM-0548			PSL404219	透明盖: 60180-706 (1000/pk) 蓝盖: 60180-526	C4011-2			
11mm 钳口 样品 瓶	HM-1210	5182-0552 (100/pk) 5183-4500 (1000/pk)	8010-0050 (100/pk) 8010-0183 (1000/pk)		透明盖: 60180-705 (1000/pk)	C4011-4A	11 03 0247		N9306228
HM-1211R	5181-1210 (100/pk) 5061-3370 (500/pk) 5183-4498 (1000/pk)	8010-0051 (100/pk) 8010-0045 (100/pk) 8010-0181 (1000/pk)	WAT094219	60180-710		11 03 1875		N9306015	
11mm 钳口 样品 瓶 配套 盖垫	HM-0546	5182-0546 (100/pk) 5183-4505 (1000/pk)	8010-0023 (100/pk) 8010-0177 (1000/pk)	WAT094220		C4011-5W	11 09 0644		N9303418
HM-0545	5182-0545 (100/pk) 5183-4506 (1000/pk)	8010-0025 (100/pk) 8010-0178 (1000/pk)			C4011-6W	11 09 0645		N9306208	
HM-0544	5182-0544 (100/pk) 5183-4504 (1000/pk)	8010-0024 (100/pk)			C4011-5	11 09 0627			
HM-0547		8010-0026 (100/pk)	黑盖: 186002649	蓝盖: 60180-713 (1000/pk) 粉盖: 60180-677					
HM-0556	5182-0541 (蓝色)	透明盖: 8010-0104 棕色盖: 8010-0103 棕色盖: 8010-0189 (1000/pk) 棕色盖: 8010-0111 (白色硅胶)		蓝盖: 60180-712 (1000/pk) 粉盖: 60180-676	C4011-54	11 15 0637		N9303419	
HM-0550	5182-0550 (100/pk) 5182-0564 (500/pk)				C4011-51	11 15 0635 11 15 1850			
内插管 (适 配 9mm、 11mm 钳 口 / 卡口 样品瓶)	HM-3377	5181-3377 (500/pk)	8010-0136			C4011-631	06 09 0866		
HM-2085	5183-2085	8010-0132	WAT094170		C4011-629L	06 09 0669			
HM-1270	5181-1270	8010-0131			C4011-630	06 09 0865			
HM-0549	5182-0549				C4011-630P				

样品瓶	哈迈	Agilent	Agilent Crosslab	waters	Thermo	National	La-pha-pack	Shimadzu	PE
8-425 螺紋口 样品瓶	HM-4426	5183-4426	8010-0011			C4011-630PC4013-1 C4013-1500 (1000/pk)	11090210		
	HM-4429	5183-4429	8010-0013			C4013-2	11090259		
	HM-4427		8010-0010		60180-508	C4013-1W	11090419	038-00165-06	
	HM-4431		8010-0012		60180-560	C4013-2W	11090382		
8-425 螺紋口 样品瓶配 套盖垫	HM-4447		蓝盖: 8010-0064 红盖: 8010-0069 橙色盖: 8010-0059		粉盖: 60180-660180-512	C4013-30A	8151965		
	HM-4442		蓝盖: 8010-0061 红盖: 8010-0069 橙色盖: 8010-0056 黑盖: 8010-0054		粉盖: 60180-667	C4013-60A	8150293	221-34271-92	
内插管 (透 配 8-425)	HM-2090	5183-2090	8010-0126			C4012-465	5091674		
	HM-2089	5183-2089	8010-0125			C4012-529	5090129		
	HM-2088	5183-2088	8010-0124			C4012-530	5090968		
1ml 压盖瓶	HM-8240					C4015-96	08 14 1168		
	HM-8242					C4015-99	08 14 1169		
13-425 标准 螺紋口 样品瓶	HM-4455A	5067-0246	8010-0020			C4015-11W	13091335	220-90393-00	N9306247
	HM-4452A	5067-0247	8010-0021			C4015-2W	13091336		
	HM-4455	5183-4448				C4015-1	13090222		
	HM-4452	5183-4450				C4015-2	13090280		
13-425 标准 螺紋口样品 瓶配套盖垫	HM-4463	5183-4460 9301-1031 (144) (天然橡胶)				C4015-30A	13 15 0456		
	HM-4464	5183-4464	8010-0095			C4015-75A 白盖: C4015-75W	13150815	220-91521-14	
	HM-4461	5183-4461	8010-0096			C4015-1A 白盖: C4015-1W	13080166	220-90394-00	
	HM-4459	5183-4459 (1000)	8010-0099				12020168		
20mm 瓶口 顶空 瓶	HM-0638						20090801		
	HM-0838	5182-0838 5190-2285	8010-0029 (100/ pk) 8010-0179 (1000/ pk)			C4020-10	20090795		
	HM-0837	5182-0837 5190-2286	8010-0033 (100/ pk) 8010-0180 (1000/ pk)			C4020-20	20090796		
	HM-0837B	5183-4474	8010-0034		60180-506 (125/pk) 60180-741 (1000/pk)	C4020-2	20090873		N9306079
20mm 瓶口 瓶配套盖垫	HM-0721	9301-0721	8010-0120		60180-512	C4020-3A			
	HM-0721E	9301-0718				C4020-6A			
	HM-4476	5183-4476				C4020-30	20100290		
	HM-4483S	5183-4479 (100/pk) 5190-2258 (1000/pk)	8010-0117		60180-513	C4020-39A	20030059		
	HM-4483B								
	HM-4481	5183-4477 (100/pk) 5190-2257 (1000/pk)	8010-0116 (100/ pk) 8010-0191 (1000/ pk)		60180-511	C4020-32A	20030901		
	HM-4481TG		8010-0429				20030142		
	HM-4484R		8010-0420		60180-520		红盖: 20031536		
HM-4481EH					C4020-42AP	20030163			
18mm 螺紋口 顶空 瓶	HM-1046G	5188-5392	8010-0038			C4020-180	18091306	220-94796-07	N6356479
	HM-1046GA	5188-6538	8010-0040				18091310		
	HM-2075G	5188-2753	8010-0042			C4020-18	18091307	220-94796-01	N9306075
	HM-275GA	5188-6537	8010-0044				18091311		
18mm 螺紋口 顶空 瓶配套盖垫	HM-2759	5188-2759 5190-3986	8010-0139			C4020-46 C4020-48	18031414 18031309		
	HM-2757		8010-0418						



为神奇微妙的色谱世界
提供从前处理到日常分析
更优化、安全的色谱样品瓶及耗材