

## Waters 2mL螺口盖预开口样品瓶套装

产品名称	Waters 2mL螺口盖预开口样品瓶套装
公司名称	长沙连标科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	雨花区东二环高桥友谊汽配城
联系电话	13607489126

## 产品详情

Waters 2mL螺口盖样品瓶套装（含瓶盖垫）描述SKU：186000307CLCGC Certified Clear Glass 12 x 32 mm Screw Neck Vial, with Cap and Preslit P品牌：Waters / 沃特世产品规格：12 x 32mm包装规格：100个/盒货号：186000307C容量：2mL；包装规格：100个/pkg。

常规12 x 32mm螺口盖样品瓶，适用于Alliance等系统：

TruView LCMS 认证样品瓶组合包 部件号 部件号 部件号 部件号 部件号 部件号  
 部件号 瓶，盖，硅胶/PTFE 隔垫 186005660CV 186005667CV 186005668CV  
 186005669CV 186005664CV 瓶，盖，预切割硅胶/PTFE 隔垫 186005666CV 186005661CV  
 186005662CV 186005663CV 186005670CV TruView 黑色螺口盖 硅胶/PTFE  
 隔垫 186005826 186005826 186005826 186005826 186005826 预开口硅胶/PTFE  
 隔垫 186005827 186005827 186005827 186005827 186005827 经LCMS  
 认证的样品瓶(组合包装) 样品瓶、瓶盖及硅胶/PTFE 隔垫 600000751CV 600000752CV  
 600000749CV 600000750CV 600000754CV 样品瓶、瓶盖及预开口硅胶/PTFE  
 隔垫 600000668CV 600000669CV 600000670CV 600000671CV 600000755CV LCMS  
 认证浅蓝色螺口盖 硅胶/PTFE 隔垫 186005828 186005828 186005828 186005828  
 186005829 预开口硅胶/PTFE 隔垫 186005829 186005829 186005829 186005829  
 186005829 LCGC 检验合格组合包装 样品瓶、瓶盖及硅胶/PTFE 隔垫 186000272C  
 186000846C 186000326C 1860026403 WAT270946C2 186000384C 186003885C  
 去活包装 186000272DV 186000846DV 186000326DV WAT270946DV2 186000384DV  
 样品瓶、瓶盖及预开口硅胶/PTFE 隔垫 186000307C 186000847C 186000327C 1860026393  
 186000385C 186003886C 去活包装 186000307DV 186000847DV 186000327DV  
 186000385DV 盖/垫一体聚乙烯螺口盖样品瓶包装 186004132C 186004133C 186004168C  
 1860041123 186004167C 仅样品瓶 仅样品瓶 186000273 186000848 186002802  
 186002626 WAT063300 186002805 仅去活样品瓶 186000273DV 186000848DV  
 WAT063300DV 可进样体积，Alliance 2690/2695 大进样体积 1100 μL 1100 μL  
 280 μL 1100 μL 950 μL 残留体积 750 μL 750 μL 20 μL 750 μL 9 μL  
 可进样体积，Alliance 2790/2795 大进样体积 1700 μL 1700 μL 1500 μL 290 μL  
 1700 μL 1500 μL 残留体积 170 μL 170 μL 22 μL 10 μL 170 μL 22 μL

内插管 300  $\mu$ L , 带聚合物弹簧 WAT094170(DV)1 WAT094170(DV)1 WAT094170(DV)1  
大进样体积/大残留体积 230  $\mu$ L /20  $\mu$ L 230  $\mu$ L/20  $\mu$ L 230  $\mu$ L/20  $\mu$ L 150  $\mu$ L  
 , 带聚合物弹簧 WAT094171(DV)1 WAT094171(DV)1 WAT094171(DV)1  
大进样体积/大残留体积 144  $\mu$ L/6  $\mu$ L 144  $\mu$ L/6  $\mu$ L 144  $\mu$ L/6  $\mu$ L  
瓶盖及隔垫 盖/垫一体聚乙烯螺口盖 186004169 186004169 186004169 186004169  
186004169 186004169 瓶盖, 黑色 WAT058875 隔垫, 硅胶/PTFE WAT058874  
螺口盖和隔垫 - 硅胶/PTFE 盖/垫一体聚乙烯螺口盖 186004169 186004169 186004169  
186004169 186004169 186004169 蓝色LectraBond 186000274 186000274 186000274  
186000274 186000274 186000274 红色LectraBond 186002129 186002129 186002129  
186002129 186002129 186002129 绿色LectraBond 186002130 186002130 186002130  
186002130 186002130 186002130 白色LectraBond 186002456 186002456 186002456  
186002456 186002456 186002456 螺口盖和预开口隔垫 - 硅胶/PTFE 蓝色LectraBond  
186000305 186000305 186000305 186000305 186000305 186000305 红色LectraBond  
186002128 186002128 186002128 186002128 186002128 186002128 绿色LectraBond  
186002127 186002127 186002127 186002127 186002127 186002127 白色LectraBond  
186002457 186002457 186002457 186002457 186002457 186002457  
适用于溶出度分析系统 预装配的样品瓶、瓶盖及预切割隔垫 186000989(DV)1 186003455

## Waters常规反相色谱柱安装及使用维护指南

### 何谓常规反相色谱柱？

在硅胶或杂化基质颗粒上键合了如C18、C8、C4或苯基等键合相的色谱填料所装填的色谱柱，按反相色谱条件进行操作和分离。反相是液相色谱中常使用的分离模式，而C18柱是常使用的反相色谱柱之一。

### 新色谱柱开启和安装的步骤：

使用新鲜洁净的水与乙腈。冲洗系统，确保系统干净，不含任何缓冲盐和污染物。

取用色谱柱时避免磕碰掉落。

将色谱柱入口端连接到系统上，柱出口端先不要连接，色谱柱身上有箭头标明正确流向。

在0.1 mL/min流速条件下用纯乙腈润洗色谱柱，然后在2分钟内将流速升至0.5 mL/min。

当溶剂均匀的从柱出口端流出，停流速，将色谱柱出口端接到系统检测器上（这样可以避免气泡进入检测系统，并且可快速达到基线平衡）。

重启流速，按照步骤4的方法逐渐提高流速，至常规分析时所使用的流速。

参考柱效测试报告中的方法，使用该流动相条件平衡色谱柱，通常需要使用5-10倍柱体积的流动相，直至压力与基线稳定。

测试柱效。如果没有柱效测试报告中的分析物，请联系沃特世化学消耗品部门寻求支持，使用合适的浓度与进样量。柱效结果略低于柱效测试报告属正常情况。如结果明显偏低、峰形拖尾，提示色谱柱和/或所使用的液相系统处于非理想状态，需要进行故障排查。

### 柱清洗与再生的步骤：

压力升高，色谱柱峰形发生变化如出现严重拖尾、肩峰甚至峰分岔，分离度降低，这些都强烈提示色谱柱受到污染。可采用以下步骤处理：

如系统接有在线过滤器和保护柱，首先排查在线过滤器与保护柱，进行更新替换。日常操作中，当压力升高10%或柱效降低10%时，就应考虑更换在线过滤器和/或保护柱。

使用高比例的有机溶剂进行冲洗（请注意避免盐析出，通常可使用梯度升高法，然后维持在高比例甚至\*有机溶剂条件下）。此操作通常可洗去大部分污染物。

如有机溶剂清洗不能解决问题，可采用如下方法进行色谱柱的清洗和再生。根据样品性质以及你所了解的污染物性质选择清洗方法，用20倍柱体积（即，对于4.6x250 mm柱，相当于80 mL）的HPLC级溶剂清洗色谱柱，将流动相温度升至35-55C可提高清洗效率。（注：该说明摘选自waters产品目录2017-2018版本81页）

Waters 2mL螺口盖预开口样品瓶套装 由长沙连标科技有限公司供应，长沙连标科技有限公司主营色谱耗材（色谱柱、固相萃取小柱、进样瓶、试剂、标准品）、色谱仪配件、固相萃取装置、真空泵等小型仪器设备，主要品牌有Waters、Agilent、Varian、Sigma、Supelco、Thermo、Kromasil、SVEA、岛津、戴安、默克、PE、Phenomenex、Agela、德国Dr公司等公司。如需了解咨询更多其它产品信息请与长沙连标科技有限公司联系，本公司将为您提供更详细的产品介绍和服务。