

样品瓶 珠海样品瓶 联方广东代理

产品名称	样品瓶 珠海样品瓶 联方广东代理
公司名称	广州联方实验器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇江南工业二区一横路创富时尚产业园H404-406室
联系电话	15920153934

产品详情

样品瓶-色谱纯化系统——广州联方实验器材有限公司是集技术、科研、生产、服务和销售于一体的科学技术企业。

采用全自动顶空进样器，可避免繁琐繁琐的样品前处理过程，避免干扰分析，减少色谱柱和进样口的污染。顶空进样器分为溶液顶空和固体顶空两种。前者用合适的溶剂溶解样品，置于顶空瓶中保温一段时间，使残留溶剂达到气液平衡。所谓固体顶空，样品瓶代理，就是将固体样品放入顶空瓶内，在一定温度下保温一段时间，使残留溶剂达到气固平衡。那么，关于全自动顶空进样器厂家对残留溶剂顶空进样的要求：1.对供试品进行精密称取0.1-1克，通常用水作为溶剂；对于非水溶性，可以采用N，N-二甲酰氨，二亚砷或其它合适的溶剂；根据被测溶剂与被测溶剂的溶解度，选择合适的溶剂，且不会干扰被测溶剂的测定。按品种规定的残留溶剂配制供试品溶液，其浓度应满足系统定量要求。2.顶空条件除另有规定外：A.顶空平衡温度应根据剩余溶剂的沸点选择。对于沸点较高的残留溶剂，其平衡温度一般较高；但在此过程中应考虑到样品的热分解特性，尽量避免样品中挥发性热分解产物的干扰。B.为了保证供试品溶液中气-液两相达到平衡，顶空平衡时间为30-45分钟。顶空平衡时间一般不宜过长，超过60分钟会使顶空瓶气密性下降，从而降低定量精度。顶空瓶的平衡温度在70~85℃，水作为溶剂。3.测定法取对照品与供试品溶液，连续两次连续进样，测定被测峰面积。

欢迎来电咨询联方了解更多样品瓶

样品瓶-色谱纯化系统——广州联方实验器材有限公司是集技术、科研、生产、服务和销售于一体的科学技术企业。

自动进样器包括进样臂、进样针、样品盘、清洗系统、驱动系统以及控制系统等部分组成，各个部分之间紧密合作，共同带动着自动进样器的正常运行。正确使用进样器对分析结果的准确性和重复性至关重要。进样器损坏或零件不配套可引起峰变宽、样品体积改变、渗漏或压力升高。自动进样器常见故障及需要注意维护的方面主要有：进样针磨损、针座磨损、转子密封垫磨损、定量环堵塞或漏液、针座和接头、接头安装不当、计量泵泄露等，珠海样品瓶，这些方面则会对应产生一系列的色谱问题，如鬼峰、

残留、延迟、系统压力高、漏液、重复进样响应重现性差等。预防自动进样器故障的措施包括：

正确安装进样阀，保持清洁 样品必须是无固体颗粒的均匀液体，对于特别脏的样品，必要时可经0.45 μm滤膜过滤，样品应选用合适溶剂溶解，与流动相互溶 样品瓶应充分洗净后使用，大小匹配样品架，瓶盖隔膜垫密封性能良好，便于针头穿刺数次不渗漏，且无残留样品积聚隔膜垫处

样品支架安装到位，避免针扎错位

进样针应经常检查维护，必要时更换，注意准确设置针吸液高度，防止针头弯曲

编辑进样器冲洗程序，每次进样前和进样后都应冲洗进样阀，清洗针外壁，防止交叉污染

建立系统期间核查档案，定期对进样器进行峰面积重复性考察，随时维护校正。

欢迎来电咨询联方了解更多样品瓶

样品瓶-HPLC液相色谱柱——广州联方实验器材有限公司是集技术、科研、生产、服务和销售于一体的科学技术企业。

相信很多色谱分析员都知道，改变色谱柱内径将对许多变量产生直接影响，包括峰高、信噪比、平均柱效、样品载量、对强注射溶剂的敏感性、压力、分析物保留次、溶剂用量和/或液体废物的产生等多方面问题。市面上的液相色谱柱的内径有4.6毫米、3.0毫米、2.1

毫米等等多种选择，那么，为什么会有这么多内径规格呢内径对柱色谱有什么影响？

在柱色谱法中，样品物质在流动相的帮助下穿过柱子。它们根据与固定相的相互作用进行分离，从而产生不同的保留时间。换句话说，可以根据流动相和固定相之间相互作用的类型以及它们通过色谱柱所需的时间来分离和检测分子。那么，样品瓶批发，柱径如何符合方程式的呢？可以想象，更大的直径使流动相更容易通过。相反，较窄的列意味着这样做需要更长的时间。可以理解为这对敏感性有连锁反应，花在色谱柱上的时间越少意味着灵敏度越低，样品瓶价格，而时间越长则灵敏度越高。因此，较宽的直径通常会导致较低的灵敏度，而较窄的直径则与较高的灵敏度相关。其实样本量也会有影响，较宽的色谱柱需要更大的样品和更多的溶剂才能进行分析，而窄的色谱柱可以使用较小的样品和较少的溶剂作为流动相。

欢迎来电咨询联方了解更多样品瓶

样品瓶价格-珠海样品瓶-联方广东代理(查看)由广东联方生物科技有限公司提供。广东联方生物科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。广州联方——您可信赖的朋友，公司地址：广州市番禺区南村镇江南工业二区一横路创富时尚产业园H404，联系人：张燕华。