

淮南DK100顶空进样器价格

发布日期：2025-10-25 | 阅读量：29

顶空进样器中的全自动顶空进样装置可对分析样品浓度高低进样量进行调整，可以自动运行可有20个样品，无需人员值守；开机自检，故障报警和提示，自动定位样品盘；微机程序控制，主要功能有方法参数设置、实时动画显示工作状态、运行时间；样品区、进样阀和样品传输管，三路均单独加热控温；设定好分析程序，按下运行键自动完成整个样品分析；具有多种扩展功能：动态顶空、吹扫捕集、低温冷阱；可同步启动GC色谱数据处理工作站，也可用外来程序启动本装置；设有外加载气调节系统，无需对于GC仪器进行任何改装与变动，即可进行顶空进样分析。顶空进样器可以直接抽取顶部气体进行色谱分析。淮南DK100顶空进样器价格

使用顶空进样器时，要把取样针扎进顶空瓶中并按下运行键，待显示进样结束后，把取样针拆卸出来带样品峰出完后，按清洗键清洗完后进下个样品。做标准曲线可用移液管或移液枪准确移取6个不同浓度的标准样品到顶空瓶中密封，平衡相同时间后顶空进样，计算标准曲线及回归方程。做重复性可用移液管或移液枪准确移取6份相同浓度的标准样品到顶空瓶中密封，平衡相同时间后顶空进样，（可排除一次偶然误差），计算6次进样峰面积的RSD值。取样泵和进样阀配合，负压取样，无外添加气体的稀释影响，灵敏度高、定量精确；圆周均布的样品加热位，使不同瓶位间的温度梯度更小，提高分析结果的稳定性。盐城国产顶空进样器维护保养上海DK100半自动顶空进样器哪家好？

黄埔、南沙）、东莞沙田港、中山港。仪器仪表进口报关行仪器仪表进口报检行仪器仪表进口报关公司仪器仪表进口清关公司仪器仪表进口快递公司仪器仪表进口报关代理公司仪器仪表进口商检代理公司仪器仪表进口清关代理公司仪器仪表一般贸易进口报关仪器仪表进口报关行仪器仪表进口报检行仪器仪表进口报关公司仪器仪表进口清关公司仪器仪表进口快递公司仪器仪表进口报关代理公司仪器仪表进口商检代理公司仪器仪表进口清关代理公司仪器仪表一般贸易进口报关03年以来，出口拉动类型的经济催生，国内企业包括民营制造型企业，开始直接从国外特别是美国、德国、意大利、日本、中国台湾等国家进口相关的仪表仪器。鸿泽进口物流师，从众多的进口个案中，总结出该种产品进口操作过程，厂家需要处理4个环节的技术思路：1进口物流成本：仪表仪器，体积小，重量小，通常走散货运输。从发货港——香港/深圳/东莞/广州/汕头/中山，到底海运**哪个港口的物流费用**优惠？口岸杂费**少？相关码头提供的免仓租场租**节省？或报关手续**简单？鸿泽进口物流师，专业提供国际海空运的**优势路线设计，或能够提供各个口岸费用供进口商参考对比。2进口税金：税金是进口商预算进口成本的重戏。

1) 一般清洗顶空进样器主要用纯水、甲醇或无水乙醇等冲洗或超声清洗，污染严重可用棉签轻轻擦拭，不可用力过度，避免破坏内表面产生活性点，然后放置到烘箱70度烘干后干燥冷却密封存放即可。2) 硅烷化是消除载体表面活性*有效的办法之一。它可以消除载体表面的硅醇

基团，减弱生成氢键作用力，使表面惰化。一般的方法是用5~8%硅烷化试剂的甲苯溶液浸泡或回流1个小时以上，然后用无水甲醇洗至中性，烘干备用。3) 顶空进样器玻璃棉的使用。在大部分的的实际应用中，通常可以在衬管里面填充一定量的玻璃棉以增加样品的汽化效率，同时还可以起到防止隔垫碎屑堵塞色谱柱的作用，但是如果玻璃棉未经去活或断点较多，会使得活性点增加，会起到反作用。以下应用不推荐使用玻璃棉：酚类、有机酸类、农药类、胺类、滥用药物类、反应性极性化合物类、热不稳定化合物等。4) 金属密封垫（分流/不分流平板）：密封和限流等作用，有纯铜、不锈钢、镀金等材质，以镀金。定期或按需检查，有污染情况可卸下用纯水或有机溶剂超声清洗，可用棉签轻柔擦拭表明，不可用硬物划伤上表面。5) 色谱柱密封垫：密封色谱柱与衬管连接处作用。顶空进样器维护保养找谁？

顶空进样器原理简介顶空进样器与气相色谱仪的一个进样装置启动后按设定值自动完成样品加热；进样；充压；取样；样品；阀切换进样系统；启动工作站开始采样数据等工作。顶空分析法顶空分析是通过检测样品基质上方的气体成分来测定这些组分在原样品中含量的。很显然，这是一种间接分析方法，其基本理论依据是在一定条件下气相和液体相（液相和固相）之间存在着气液分配平衡。所以，气相的组成能反映凝聚相（液相）的组成。并且这个组成在其他条件不变的情况下是固定的。我们可以把顶空分析看成是一种气相萃取方法，即用气体作“溶剂”来萃取样品中的挥发性成分，因而，顶空分析就是一种理想的样品净化方法。传统的液液萃取以及SPE都是将样品溶在液体中，不可避免地会有一些共萃取物干扰分析。况且溶剂本身的纯度也是一个问题，这在痕量分析中尤为重要。而气体作溶剂就可避免不必要的干扰，因为高纯度气体很容易得到，且成本较低，这也是顶空GC被***采用的一个重要原因。作为一种分析方法，顶空进样（器）分析首先简单，它只取气相部分进行分析，**减少了样品基质对分析的干扰。作为GC分析的样品处理方法，顶空是**为简便的。其次，顶空进样分析有不同模式。顶空进样器可以进行高聚物单体涂料等中的可挥发性有机物分析。淮南DK100顶空进样器价格

顶空进样器可以进行香料香精，啤酒、茶叶等中的香味的分析。淮南DK100顶空进样器价格

顶空进样器是气相色谱法中一种方便快捷的样品前处理方法，其原理是将待测样品置入一密闭的容器中，通过加热升温使挥发性组分从样品基体中挥发出来，在气液（或气固）两相中达到平衡，直接抽取顶部气体进行色谱分析，从而检验样品中挥发性组分的成分和含量。使用顶空进样技术可以免除冗长繁琐的样品前处理过程，避免有机溶剂对分析造成的干扰、减少对色谱柱及进样口的污染。该仪器可以和国内外各种型号的气相色谱仪相连接。顶空进样器对于其它气相色谱样品处理技术来讲，它消除了复杂的容易产生错误的步骤。能使您在较短的时间内获得大量有用信息。目前顶空分析方法有手工方式、气密针进样方式、平衡式加压系统、定量环加压系统、静态-动态补偿式这五种进样方式。淮南DK100顶空进样器价格

上海锂盎电子科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出

自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海锂盎电子科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！