

HPLC哪家好 创新通恒 北京HPLC

产品名称	HPLC哪家好 创新通恒 北京HPLC
公司名称	北京创新通恒科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北清路68号院1号楼A座3层33室
联系电话	17610362907 17610362907

产品详情

液相色谱仪在食品检测中的应用

实际的食品安全检测中，HPLC哪家好，液相色谱仪更加适应对沸点高、热稳定性较差、分子量较高物体的测试。

1、N-亚的测定

在腊肉等腌制食品中，生产主体经常会添加或者亚作为腌制食品的发色剂，本身并不存在严重的危害，北京HPLC，但是如果其添加的量过大，在还原作用的影响下肉制品中会生成N-亚，而N-亚对人体的危害较大，HPLC费用，长期摄入会导致和结等疾病。针对N-亚的传统测量方法是气相色谱法，这种方法只能对被测物体中挥发性的N-亚进行测量，测量的精度不高，而且测量过程中仅色谱测定这一环节就需要一个多小时的时间，而采用液相色谱仪全过程只需要13分钟。

2、多环烃和杂环芳烃的测定

油炸、烧烤肉制品的制作过程中常常会产生多环烃和杂环芳烃等污染物，这种污染物中包含的3，4-苯并芘、二苯并芘是典型的致癌物，使用传统的氧化铝层析柱对其含量进行测量起码需要10个小时的时间，而使用液相色谱仪整个测量过程只需要数十分钟。

3、芳香胺的测定

芳香胺是人工合成色素的主要原料，HPLC哪个稳定性好，长时间大量摄入会导致对人体的代谢系统的强烈，容易诱发等疾病，由于芳香胺的添加本身是不合法的，所以对芳香胺的检测工作比较重要。通常情况下液相色谱仪测定工作会在5分钟内完成，而传统的TLC测定法则需要50分钟的时间才能完成。

半制备液相色谱仪的特点

半制备液相色谱仪更换泵头简单，可轻易打开泵头，进行简单的维护和更换，轻松转换分析和半制备系统，保证精密输液泵的精度，适用于分析、石油化工、商品检验、环境科学和生命科学等领域，是质量控制和方法开发测试的理想工具。在各个领域广泛使用中所取得的经验和用于新技术开发，不断充实了制备所要求的各种功能。

液相色谱分析的流程

由泵将储液瓶中的溶剂吸入色谱系统，然后输出，经流量与压力测量之后，导入进样器。被测物由进样器注入，并随流动相通过色谱柱，在柱上进行分离后进入检测器，检测信号由数据处理设备采集与处理，并记录色谱图。废液流入废液瓶。

遇到复杂的混合物分离（极性范围比较宽）还可用梯度控制器作梯度洗脱。这和气相色谱的程序升温类似，不同的是气相色谱改变温度，而HPLC改变的是流动相极性，使样品各组分在较佳条件下得以分离。

HPLC哪家好-创新通恒-北京HPLC由北京创新通恒科技有限公司提供。北京创新通恒科技有限公司是一家从事“液相色谱仪，制备液相色谱，工业制备色谱”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“创新通恒”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使创新通恒在其它中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！