

华中航氨基酸分析仪检测 深圳仪器计量校准机构

产品名称	华中航氨基酸分析仪检测 深圳仪器计量校准机构
公司名称	深圳市华中航技术检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区甘李六路12号中海信创新产业城14栋A801-804、A1004（注册地址）
联系电话	15111592429 15111592429

产品详情

华中航氨基酸分析仪检测 深圳仪器计量校准机构

用来进行蛋白质、肽及其他药物制剂的氨基酸组成或含量的测定的仪器，称为氨基酸分析仪。必须先蛋白质及肽水解成单个氨基酸，然后再进行氨基酸分析。其是以阳离子交换柱分离、柱后茚三酮衍生、光度法测定为基准的离子交换色谱仪。

基本原理

氨基酸混合物在流动相（缓冲溶液）的推动下从装有阳离子交换树脂的色谱柱流经流经，各氨基酸与树脂中的交换基团交换离子。当洗脱时使用的pH缓冲溶液不同时，氨基酸混合物由于不同的交换能力而分离，分离出的单个氨基酸组分与茚三酮试剂发生反应，生成紫色化合物或黄色化合物，其在570nm、440nm的吸光度用可见光检测器进行检测。

这些有色产物对应的吸收强度与洗脱出来的各氨基酸浓度之间的关系和朗伯-比尔定律相符合。以此为依据可以定性、定量分析氨基酸各组分氨基酸分析仪也可利用阴离子交换分离后经积分脉冲安培法检测。此检测方法不需要柱前或柱后衍生待测氨基酸。

二、深圳哪家实验室具备校准能力？

华中航计量校准中心，有能力校准该服务，并出具校准证书！

三、华中航计量校准中心-简介

深圳市华中航技术检测有限公司（简称华中航实验室 CNAS L4210），成立于2003年，经过十三年稳健发展，现已大小项目CNAS达三百五十多项，涵盖了制造业工厂常见的仪器设备，涉及长度、热学、电学、力学、光学、磁学、无线电、声学、质量、温度等领域！

选择华中航的理由：

- 1.****
- 2.服务周到，提供下厂校准服务，在四川成都，山东潍坊，河南许昌，广东深圳都有驻点办公室和驻点工程师，可根据客户远近就近安排下厂。
- 3.周期快，5个工作日即可完工，提供加急服务，可加快1天出证！
- 4.价格实惠：费用实惠公道。