

GMA3500 气相分子吸收光谱仪介绍

专利技术：

- 超长样品池设计，检测灵敏度和检测限成倍提高
- 双光束能量补偿系统，超长时间内能量稳定，为在线打下基础
- 采用光纤技术，元素灯定位更简便

仪器的技术参数如下：

- 波长范围：190~900nm
- 光谱带宽：0.1、0.2、0.4、0.7、1.0、2.0nm六档自动切换
- 波长准确度：±0.2nm
- 波长重复性：±0.1nm
- 基线漂移：±0.001A/180min
- 4元素灯结构可自动切换
- 先进冷阱技术，采用聚四氟乙烯材料做反应管，使气液分离更彻底
- 智能化样品导入系统，由一个标样自动配制多点标准（范围：20ml~1500ml）
- 软件智能化，只需一次进样即可同时测定样品中的氨氮和亚硝酸盐氮含量
- 操作方便，内置紫外在线消解模块和自动配比系统，并采用国际先进的多镜面反射系统使消解率大大提高

分析项目	检出限	标准曲线	精密度	国家方法标准号
氨氮	0.03mg/L	相关性系数>0.9990	<3%	HJ/T 195-2005
硫化物	0.08mg/L	相关性系数>0.9990	<1%	HJ/T 198-2005
总氮	0.08mg/L	相关性系数>0.9990	<3%	HJ/T 197-2005



上海森谱科技有限公司

公司地址：上海市徐汇区龙吴路410弄79号
 公司电话：+86-21-6199 8169
 电子邮件：info@synpec.com
 公司网址：www.synpec.com



领先 全国化学分析仪器
 致力 护卫你我健康未来



GMA3500
气相分子吸收光谱仪

 上海森谱科技有限公司
www.synpec.com



森谱科技

GREEN Business Best Partner



企业简介

森谱科技以创造健康美好的人类生活环境为己任，通过科学技术创新和分析方案应用来实现森谱的社会价值。源自安捷伦的专家技术团队，凭借雄厚的技术实力，国际规范的生产管理理念和质量管理程序，以世界一流的分析仪器为中国分析工作者提供更准确、便捷、可靠的解决方案。

上海森谱科技有限公司独立开发、生产的3500系列气相分子吸收光谱仪，具有质量可靠、安全智能控制、灵敏稳定、操作简易等优势，目前可快速测定被测样品（水样、固体样）中的成份有：亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氨氮、凯氏氮、总氮、硫化物、亚硫酸盐、无机汞、有机汞和总汞等。其中亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氨氮、凯氏氮、总氮、硫化物等六种方法的测定方法得到了国家环保总局的认可。

独特的
功能

卓越的
性能

优异的
结果



GMA3500 气相分子吸收光谱仪可测定样品范围

气相分子吸收光谱仪测定项目涉及到的行业部门有环境监测、饮用水生产、生活污水、工业废水、卫生防疫、水产养殖、食品工业、农业、土壤、化肥、化学试剂、药材、造纸、印染、采矿、冶炼、煤化工、垃圾处理、石油化工、水泥建材、土木工程、海洋与渔业和水文监测等各种领域。

