

股票代码 688600



安徽皖仪科技股份有限公司

Anhui wanyi science and technology co., LTD

地址：安徽省合肥市高新区文曲路8号

电话：400-112-0066 邮编：230088

传真：0551-65884083 邮箱：wayeal@wayeal.com.cn



【皖仪公众号】



【皖仪应用开发中心】

# 原子吸收分光光度计

ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETER

TO BE INTERNATIONALLY COMPETITIVE IN ANALYTICAL AND DETECTING INSTRUMENT, TO BE A RESPONSIBLE AND RESPECTABLE CHINESE ENTERPRISE MODEL.

**wayeal 皖仪** 品质皖仪·服务皖仪

## ▶ 皖仪科技 Company profile

安徽皖仪科技股份有限公司是一家以国际化视野、按国际化标准运营的全球分析仪器专业供应商，主导产品涵盖色谱、光谱、质谱类分析仪器。

皖仪科技按照国际化标准组建世界级产品研发平台，构建高品质、高标准、持续创新、全球同步的产品研发体系，并于2012年1月成立“博士后科研工作站”。公司坚持“完美产品”的制造理念，整合全球领先的制造资源，器件采购全球化，生产制造社会化，为客户提供国际品质的产品。皖仪科技以国际化的视野进行管理和运营，在集成产品开发（IPD）、集成供应链（ISC）、人力资源管理、财务管理和质量控制等方面进行深刻变革，建立了基于IT的管理体系，积极适应国际竞争。

皖仪科技秉承“品质皖仪，服务皖仪”的企业精神，致力于打造一个在分析检测仪器和生命健康领域具有较强国际竞争力的企业，成为富有社会责任感、受人尊敬的中国企业典范！

企业精神：品质皖仪，服务皖仪

企业核心价值观：

客户  
导向

以人  
为本

诚实  
正直

严谨  
开放



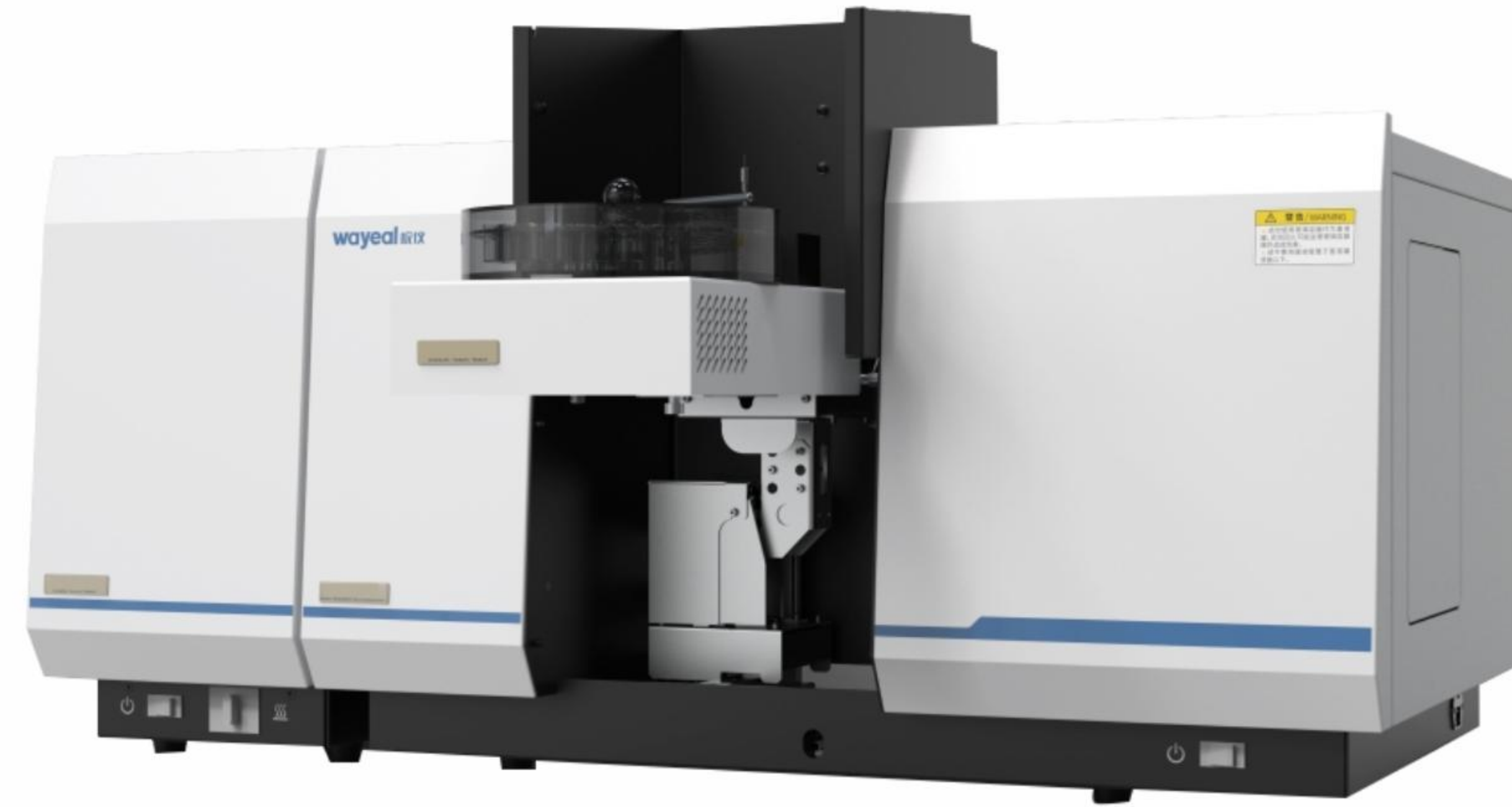
皖仪自创建以来，十分重视产品的研发，保持在技术上行业领先。不断加强与中科院、中科大、合工大、安徽大学等一批高等院校和科研院所的合作关系，为公司的技术开发提供了强大的智力支持。

公司建立了安徽省分析仪器工程技术研究中心、安徽省企业技术中心、博士后工作站等，并与相关单位合作主持了国家重大科学仪器设备开发专项等项目。

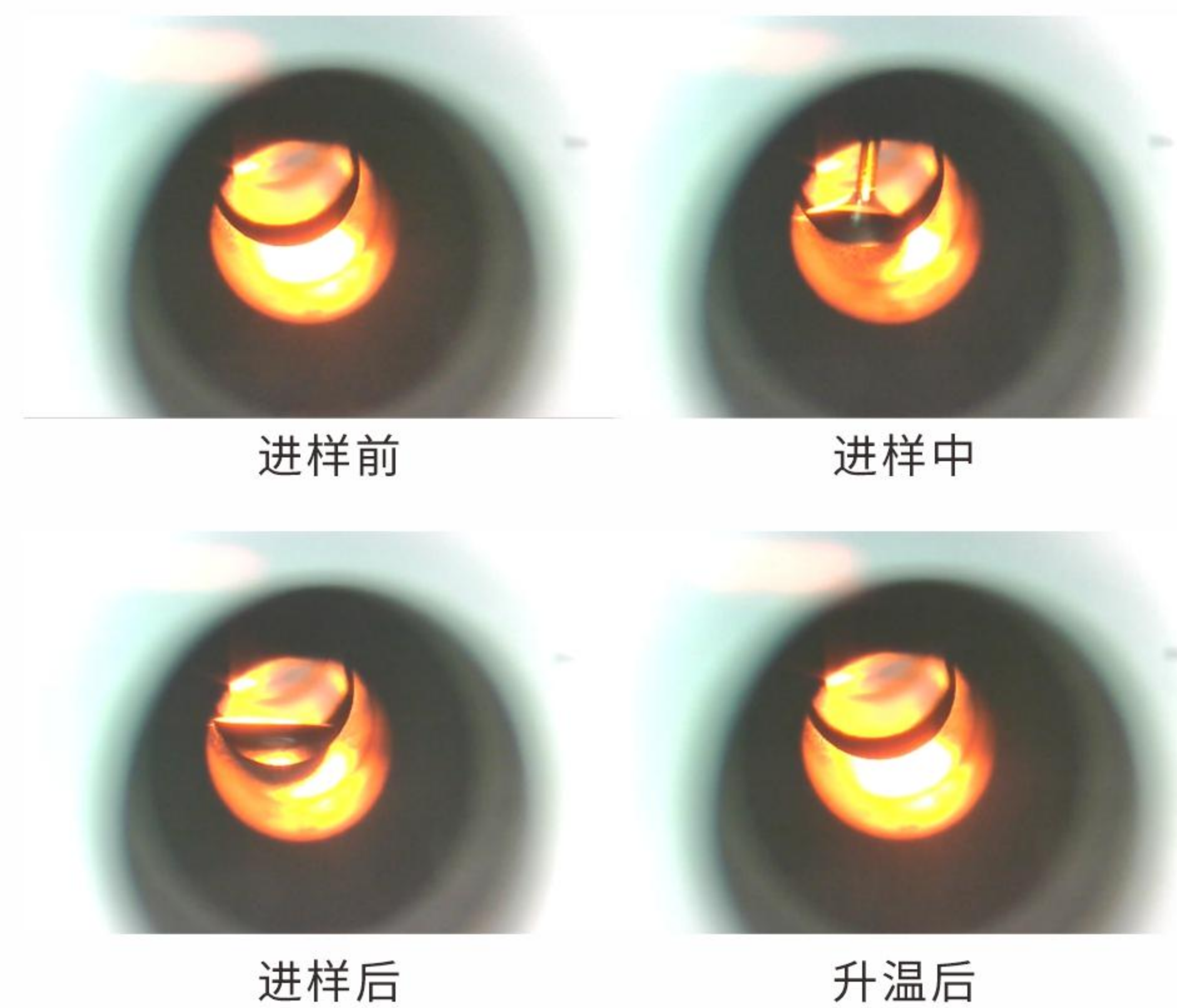
皖仪分析仪器系列产品：液相色谱仪、原子吸收分光光度计、离子色谱仪、气相色谱仪、紫外可见分光光度计、连续流动分析仪。

## AA 2310系列原子吸收分光光度计

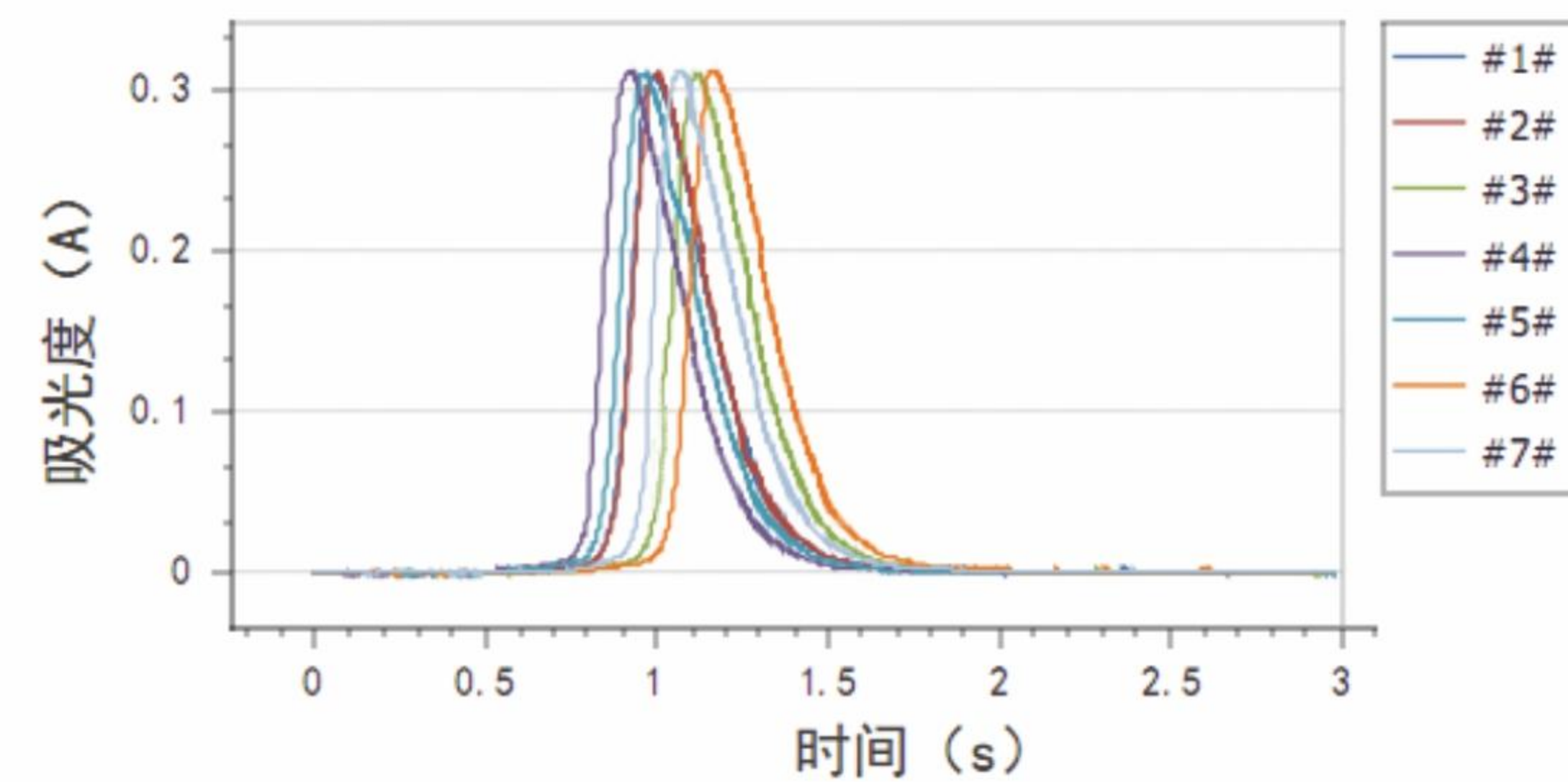
- ▶ 8灯位灯座设计，可同时点亮或预热，满足更多客户需求；
- ▶ 全新开发软件模块，界面简洁，自动化程度高，实现更好的人机交互；
- ▶ 石墨炉可视化系统——提升自动进样器调试便捷度，同步监测样品各升温阶段的变化；
- ▶ 悬挂式自动进样器，可实现3秒拆卸或安装；100+8位数设计，满足大量样品检测需求；
- ▶ 气动石墨炉控制，提升石墨管更换便捷度，密闭式炉体设计，提高测样灵敏度；
- ▶ 更宽的线性范围，满足不同行业检测需求；
- ▶ 优化的石墨炉控温算法，保证高温元素（Al、Mo、V、Ti……）测试重复性



### 进样可视化展示



### 重复性展示



元素名称	Pb						
吸光度 (Abs)	0.3092	0.3114	0.3087	0.3101	0.3109	0.3114	0.3071
重复性 (RSD%)	0.51						

## AS 2300 石墨炉自动进样器



### 01 功能强大

100+8位数设计，最低进样量为1 $\mu$ L，满足大量样品检测需求；具有原点检测功能，自动清洗功能，自诊断功能，随机编排等操作功能；

### 02 在线稀释

在线稀释、自动添加基体改进剂；

### 03 便捷安装

悬挂式自动进样器，节省空间，可实现3秒拆卸或安装；

## HVG-A 连续流动氢化物发生器

### 01

与原子吸收联用，检测痕量砷、汞、铋、锑、锆、硒、铅等元素，检出限低，灵敏度好，稳定性佳；

### 02

进样流量10档可调，节约样品溶液；

### 03

蠕动泵连续进样（与脉冲式相比），保证信号的稳定性同时最大程度的消除记忆效应；

### 04

精巧无比的电加热石英吸收管，装配简单、温度稳定；

### 05

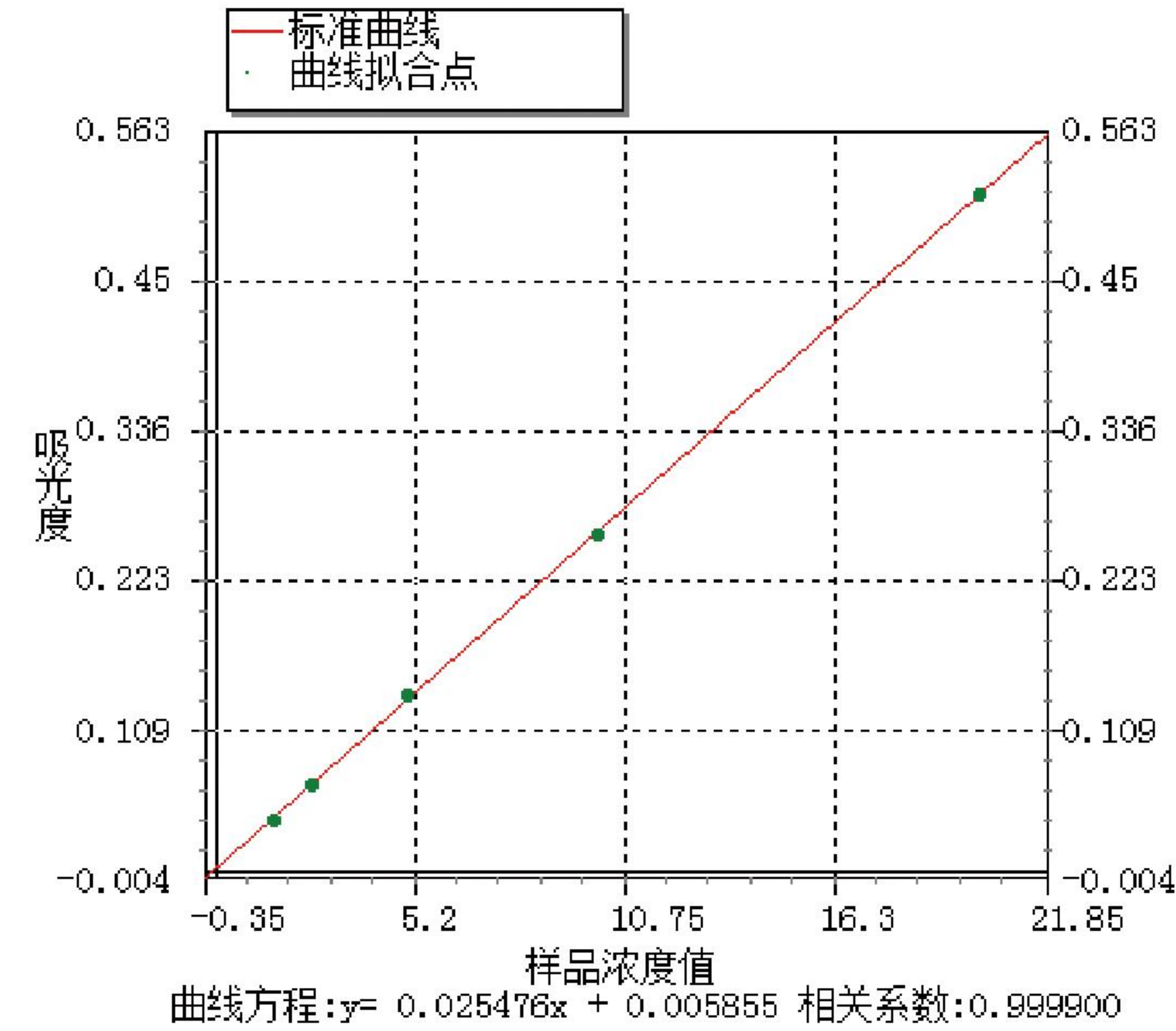
独立式外接设计，适配性强，可与多家原子吸收联用。



## 应用案例

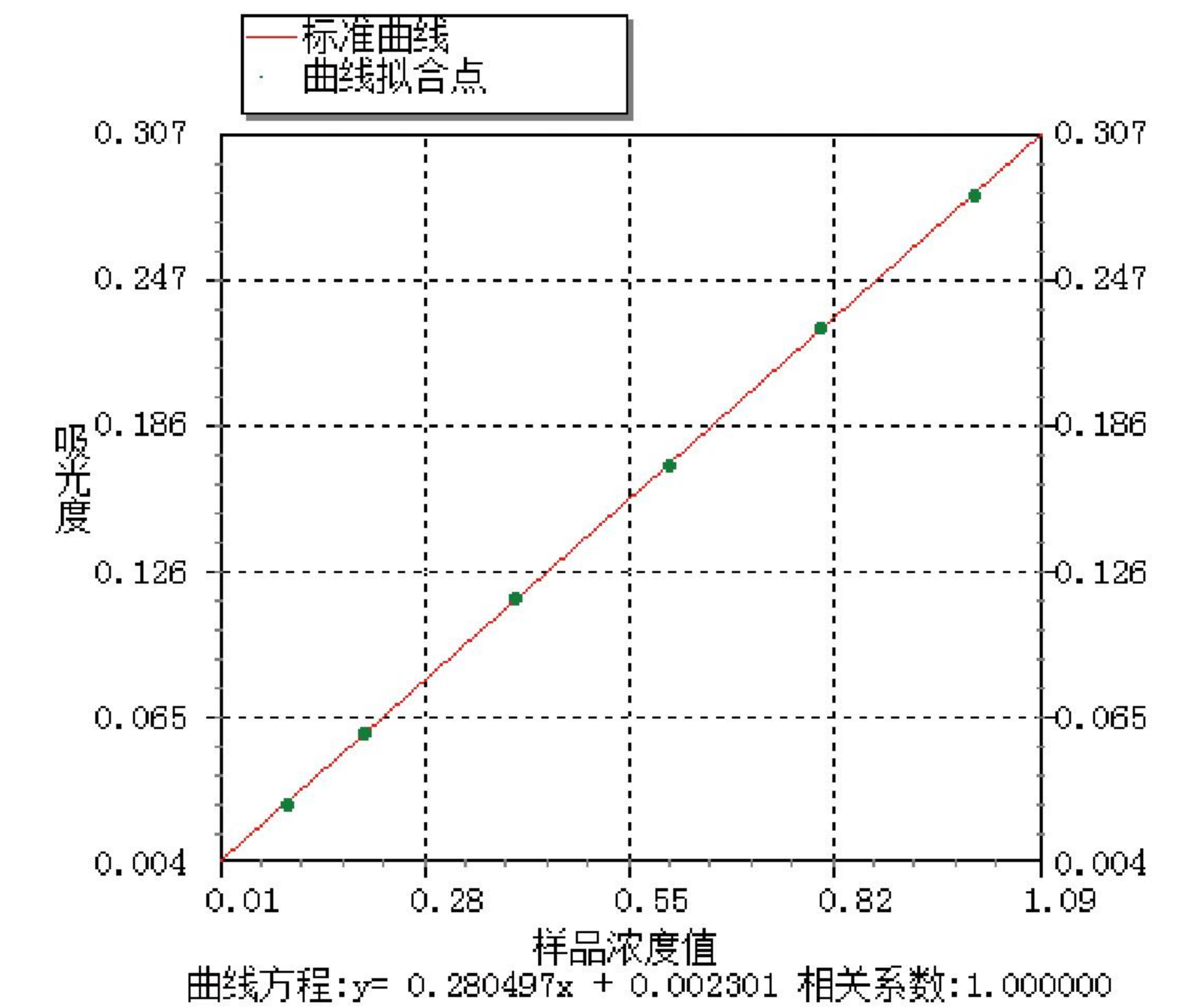
### 案例1：疾控领域-职业卫生尿中铬的测定

元素: Cr  
灯号: 6  
电流: 2(mA)  
电压: 588(V)  
光谱带宽: 0.4(nm)  
特征波长: 357.9(nm)  
点灯方式: AA\_BG  
加热方式: 石墨炉法  
操作方式: 自动  
方法描述: Cr\_200830124924  
测量方法: 标准曲线法



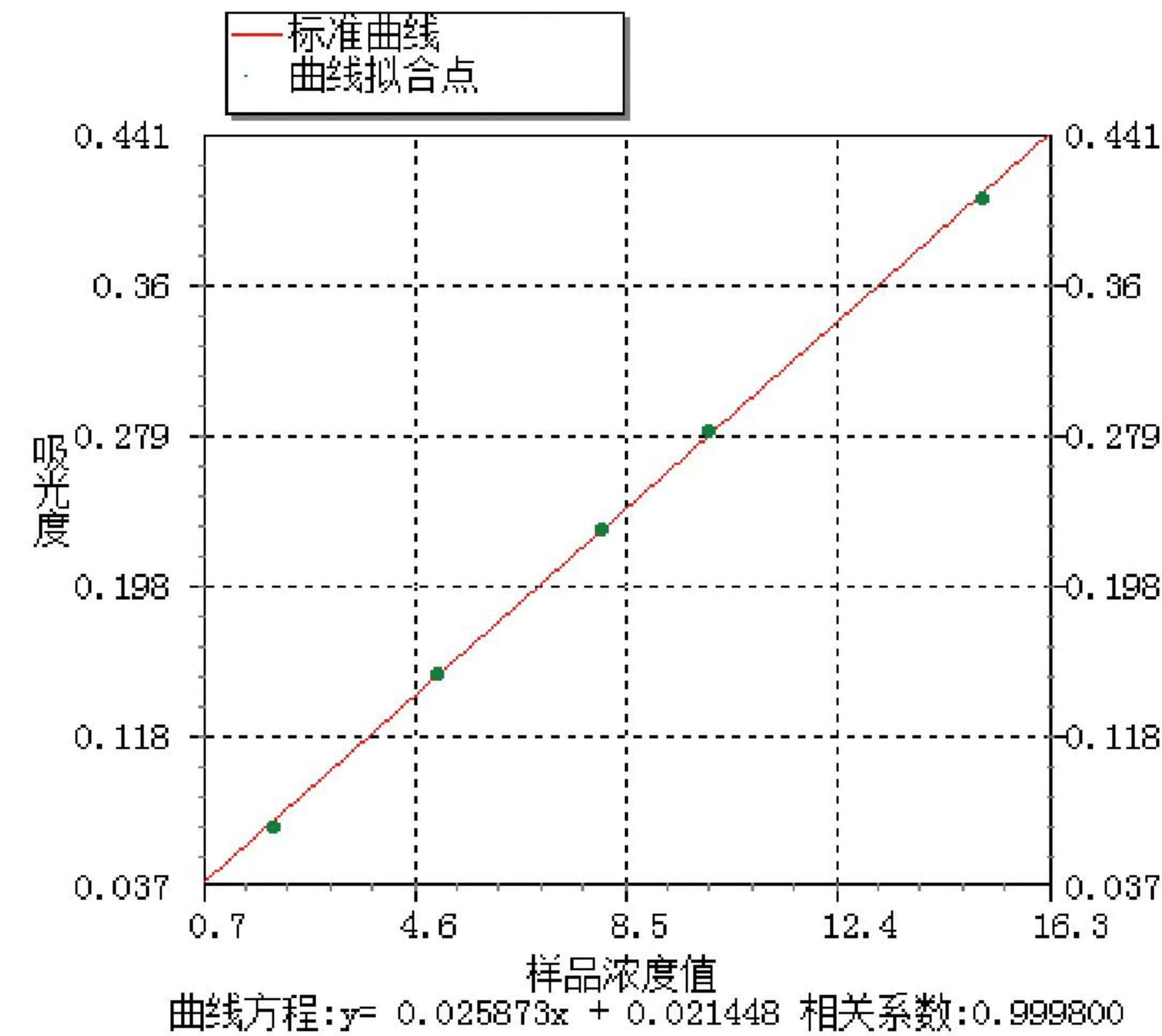
### 案例3：疾控领域-生活饮用水中银的测定

元素: Ag  
灯号: 4  
电流: 1(mA)  
电压: 501(V)  
光谱带宽: 0.4(nm)  
特征波长: 328.1(nm)  
点灯方式: AA  
加热方式: 火焰连续法  
操作方式: 手动  
方法描述: Ag\_200715134106  
乙炔流量: 1.5(L/min)  
测量方法: 标准曲线法



### 案例2：疾控领域-职业卫生尿中镉的测定

元素: Cd  
灯号: 1  
电流: 3(mA)  
电压: 454(V)  
光谱带宽: 0.4(nm)  
特征波长: 228.8 (nm)  
点灯方式: AA\_BG  
加热方式: 石墨炉法  
操作方式: 自动  
方法描述: Cd\_尿中镉  
测量方法: 标准曲线法



### 案例4：环境领域-土壤中铈的测定

元素: T1  
灯号: 6  
电流: 6(mA)  
电压: 628(V)  
光谱带宽: 0.4(nm)  
特征波长: 276.8 (nm)  
点灯方式: AA\_BG  
加热方式: 石墨炉法  
操作方式: 自动  
方法描述: T1\_200414094651  
测量方法: 标准曲线法

