


## 原子吸收分光光度计

仪器型号	TAS—986	
仪器状态	完好	
购置时间	2001-12	
存放位置	静远楼 A310	
负责人	张治国	
联系电话	18055428540	
仪器简介	<p>1、仪器设有自吸和氘灯两种扣背景方式(用户选配的机型确定)，具有较强背景校正能力。</p> <p>2、本仪器配有通用计算机，运行专用软件，可实现对主机全自动控制，在显示器上能显示各种数据和分析曲线，并具有对分析结果打印、储存、调出和再处理功能。软件还包含专家系统，为用户提供测定的参考条件。</p> <p>3、全自动化功能，通过微机键盘操作，可实现：</p> <p>(1) 自动设置燃气 C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 流量的大小，选择最佳助燃比；</p> <p>(2) 自动设定最佳火焰高度位置，选择最佳分析条件；</p> <p>(3) 采用八只灯的旋转灯架，自动选择各灯位置，可同时点亮两只灯(其中一只预热灯)；</p> <p>(4) 可自动切换火焰和石墨炉原子化器(配置石墨炉原子化器时)；</p> <p>(5) 自动控制波长扫描，自动寻峰定位；</p> <p>(6) 自动设置光谱带宽，五档可选择；</p> <p>(7) 自动调整负高压，灯电流，能量平衡，自动点火和自动熄火保护等；</p>	
主要用途	<p>原子吸收分光光度计是一种无机化学成分分析仪器。它广泛应用于环保、医药卫生、冶金、地质、食品、石油化工和工农业等部门的样品中重金属元素微量和痕量分析。</p>	
技术参数	<p>1、波长范围和波长精度：</p> <p>(1) 波长范围：190-900nm；</p> <p>(2) 装置：消象差 C-T 型；</p> <p>(3) 波长准确度：±0.3nm；</p> <p>(4) 分辨率：优于 0.3nm；</p> <p>(5) 光谱带宽：0.1、0.2、0.4、1.0 和 2.0nm 五档自动切换；</p> <p>2、仪器稳定性：30 分钟内零点漂移&lt;±0.006A</p>	