**原子吸收分光光度计**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仪器型号** | TAS-990 Super AGF | https://iknow-pic.cdn.bcebos.com/b3119313b07eca808a896486812397dda04483c7 |
| **仪器状态** | 完好 |
| **存放地点** | 崇义楼A121 |
| **主要用途** | 样品中重金属元素微量和痕量分析 |
| **负责人** | 刘春福 |
| **仪器简介** | TAS-990 Super AGF 原子吸收分光光度计系统由光源、火焰原子化器、分光系统、检测系统等四个部分组成。并具有以下特点：1.一体化的火焰原子化器与石墨炉原子化器的结构设计，火焰与石墨炉原子化器的自动切换；　　2.采用八支灯自动切换转塔，预先设置优化空心阴极灯的工作条件；　　3.自动设置燃气流量，选择元素分析助燃比；　　4.自动设定火焰高度及原子化器位置，选择分析条件；　　5.自动转换光谱带宽，自动调整负高压、灯电流，两路光平衡；　　6.自动流量设定，自动点火，燃气自动保护；　　7.使用氘灯扣背景方式时，自动切入半透半反镜装置。 |
| **主要用途** | 1.对物质的一些基本性能进行测定的应用；2.在元素分析中的应用；3.在有机物分析中的应用；4. 在金属化学形态分析中的应用 |
| **技术参数** | 1.波长范围 ：190～900nm2.光谱带宽 ：0.1、0.2、0.4、1.0、2.0 nm五档自动切换3.波长准确度：±0.25nm4.波长重复性：0.15nm5.基线漂移：0.005A/30min6.背景校正：氘灯背景校正：可校正1A背景 |