

原子吸收分光光度计AA2630

产品名称	原子吸收分光光度计AA2630
公司名称	北京华洋分析仪器有限公司销售公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	济南市历下区黄台南路
联系电话	13573190684

产品详情

山东陕西山西区域销售部经理:韩伟超 手机 13573190684

地址：济南市黄台南路78号金三角302室

邮箱：hanhaij1980@126.com

QQ:263861286 MSN : hanweichao@hotmail.com

产品详细介绍

AA2630原子吸收分光光度计简介：

主要检测各类物质里面的微量/痕量金属元素含量的精密仪器，可以检测以下元素：锂、钠、镁、铝、硅、钾、钙、铬(gè) 锰、铁、钴、镍、铜、锌、砷、硒(x) 银、镉、铟、锡、锑、铂、金、铅等70多种，一体化的火焰原子化器与石墨炉原子化器的结构设计，检测底限一般可以为PPB级（十亿分之一含量），计算机全自动控制和数据处理，八灯自动切换转塔，光谱带宽，0.1、0.2、0.4、1.0、2.0nm五档自动可选，自动流量设定，自动点火，熄火自动保护；自动调整负高压，灯电流；自动设定最佳火焰高度及原子化器位置，自动控制波长扫描，自动寻峰，国际水平的全波段快速扫描定位，自动设置燃气流量，自动选择元素分析最佳燃助比，实时的冷却水流、火焰及异常压力监视测量方法有空气 - 乙炔火焰法，石墨炉法，氢化物发生器原子吸收法，富氧 - 空气乙炔火焰法；可以加配氢化物发生器，将检测范围扩大。

光学系统 波长范围 190 - 900nm 单色器

消象差C - T型单色器 色散元件 平面衍射光栅,1800条/mm,刻划面积40x40mm²

光谱带宽 0.1、0.2、0.4、1.0、2.0nm 五档自动可选

波长精确度 全波段优于 ±0.20nm 波长重复性

全波段<0.10nm 基线漂移 0.004A/30min

检测器 高灵敏度、宽光谱范围光电倍增管

分辨率

光谱带宽0.2nm时分开锰双线（279.5nm和279.8nm）且谷峰能量比<20%

火焰原子化系统 特征浓度 (Cu) 0.02ug/ml/1% 检出限 (Cu) 0.005ug/ml
 燃烧器 100mm金属钛燃烧器, 空冷预混合型
 精密度 RSD 0.8% 喷雾器
 高效玻璃雾化器 雾化室 耐腐蚀材料雾化室
 位置调节 火焰燃烧器最佳高度及前后位置自动设定
 安全措施 具多种自动安全保护功能 石墨炉原子化系统
 特征量(Cd) $0.5 \times 10^{-12}g$ 检出限(Cd)
 $1.0 \times 10^{-12}g$ 精密度 RSD 3% 加热温度范围
 室温-3000 加热控温方式 干燥灰化阶段功率控制方式
 原子化阶段采用光控最大功率方式 控温精度 精度 1%
 升温速率 > 2000 加热条件设定
 最多达11个程序,斜坡升温,阶段升温,最大功率升温 安全保护
 具有氩气欠压指示,冷却水流量不足,过热,过流报警及自动保护功能 背景校正
 氙灯背景校正 1A时 30倍 自吸背景校正 1A时 30倍 数据处理
 测量方法 空气 - 乙炔火焰法, 氢化物发生器原子吸收法, 石墨炉法
 浓度计算方式 标准曲线法 (1~3次曲线), 内插法, 标准加入法
 重复测量次数 1~20次, 重复测量计算平均值, 自动给出标准偏差和相对标准偏差
 结果打印 参数打印, 数据结果打印, 图形打印, 汇总报告
 软件环境 Windows 2000/XP 仪器参数 主机
 电源 AC220V/50Hz 功率 220VA
 重量 100kg 体积
 1000mm (长) × 350mm (宽) × 390mm (高) 石墨炉 电源
 AC380V/50Hz 功率 12KVA 重量
 45kg 体积 500mm (长) × 320mm (宽) × 800mm (高)
 工作环境温度 10~35 工作环境湿度 80% 标准配置
 主机 木箱包装及运输 低噪音无油空气压缩机
 安装调试三只空心阴极灯 专用气压表头及随机附件
 到用户现场培训使用方法