

F9003A金属元素分析仪 原子仪 原子分析仪

产品名称	F9003A金属元素分析仪 原子仪 原子分析仪
公司名称	湘潭市昆仑仪器仪表厂
价格	面议
规格参数	品牌:昆仑 型号:F9003A
公司地址	湖南湘潭市雨湖区潭邵路99号
联系电话	86 0731 58382484

产品详情

f9003a原子吸收分光光度计

技术说明书

一、产品介绍及特点

可以通过主机的微感功能开关键控制主机，进行条件选择、样品分析等，其分析全过程由主机的显示系统全方位显示及微型打印机打印。同时主机设有输出通讯口，并采用先进的windows98应用程序，进行主机的系统控制及分析，采用了丰富多彩的多画面显示形式。参数的存取，分析结果的汇总，可根据用户的需要任意编辑，可以人机对话。实现了主机独立工作或与外配计算机工作的两种方式可以满足用户的不同需要。主机具有完善的稳定安全可靠的气路保护系统；具有技术指标自检、波长自动控制调节功能；先进的aas操作系统；气压保护、采用日本产高性能保护器,燃烧器采用钛合金材料制造，功能提高抗蚀能力。

二、仪器主要技术指标

波长范围：190-900nm

波长准确度：全波段 $\pm 0.5\text{nm}$

波长重复性：0.3nm

光谱带宽：0.1nm 0.2nm 0.4nm 2.0nm

单色仪：焦距：400mm

光栅刻线：1800条/mm

闪耀波长：250nm

分辨率：光谱通带0.2nm时能分开锰279.5nm和279.8nm双谱线，且两谱线间波谷能量值满足 $d < 25\%$

静态稳定性：0.002abs/30min

精密度：0.5%

特征浓度：对铜的特征浓度 0.03 $\mu\text{g/ml}/1\%$

检出极限：对铜的检出极限 0.006 $\mu\text{g/ml}$

背景校正能力：30倍

光源系统：两路光源电流采用调制信号独立控制

检测系统：高灵敏度、宽光谱谱范围光电倍增管

原子化系统：全钛燃烧头，高效玻璃喷雾器

气路系统：具有乙炔油漏气报警，空气欠压异常熄火自动保护功能

主机规格：重量：约50kg，尺寸（mm）：1140长×500宽×450高

三、详细配置和随机携带物品清单

序号	名称	数量
1	主机	1台
2	空气压缩机	1台
3	乙炔稳压阀	1套
4	空芯阴极灯3只（铜、锰、汞）	各1
5	随机工具包	1套
6	联想牌计算机	1台
7	品牌激光打印机	1台
8	所机备品备件及技术文件	1套

本产品的加工定制是是，品牌是昆仑，型号是F9003A，类型是金属元素分析仪器，测试范围是51个金属元素氢化元素，测量精度是 0.3%，电源电压是220V（V\HZ），适用范围是矿石粉体