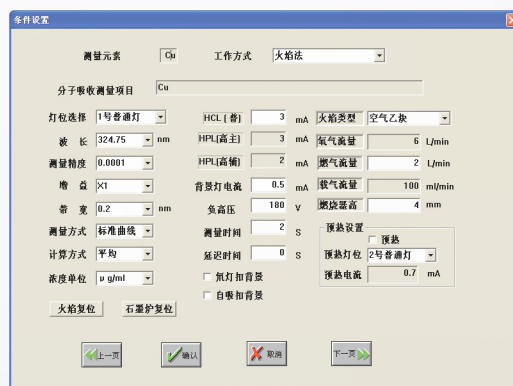


软件



AA-1800C 技术参数

主机	型号	AA-1800C
	光源	单元素或多元素空心阴极灯
	灯座	六灯自动切换, 全自动准直
	灯电流	脉冲式供电
	光学系统	大面积1800条/mm刻线光栅, 全封闭光学系统
	波长范围	190-900nm, 自动寻找波峰, 一键光学优化功能
	波长准确度	$< 0.15\text{nm}$
	波长重复性	$\pm 0.1\text{nm}$
	光谱带宽	0.1、0.2、0.4、1.0、2.0nm自动设置
	基线漂移	静态 $\leq \pm 0.002\text{A}/30\text{分钟}$, 动态 $\leq \pm 0.005\text{A}/30\text{分钟}$
	吸光度范围	0-4A
	探测器	进口光电倍增管
火焰系统	燃烧头	全钛燃烧头, 50mm或100mm通用燃烧头
	雾化室	高分子防爆防腐雾化室
	雾化器	高效玻璃雾化器, 也可定制
	点火方式	微机控制, 自动点火
	气体控制	全自动气体控制系统
	特征浓度	$0.015\ \mu\text{g/mL}/1\%$ (Cu)
	检出限	$0.002\ \mu\text{g/mL}$ (Cu)
数据处理	精密度	$\text{RSD} < 0.5\%$
	安全性	气体泄漏报警、防回火自动保护、出现异常自动断电等多重保护措施
	测量方式	火焰法、氢化物-原子吸收法
	浓度计算方式	标准曲线法 (1-3次曲线), 自动拟合, 标准加入法
数据处理	重复测量次数	1-99次、计算平均值、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, 可导出WORD、EXCEL文档