产品名称：SK-典越 火焰原子荧光光谱仪

应用领域：

应用于疾控、粮油、质检、农业、科研院所等谷物（大米、小米、小麦、大豆、薯类等）中镉元素的测定。

型号介绍

SK-典越火焰原子荧光光谱仪亦称为高灵敏度快速测镉仪。该仪器是在传统的氢化物发生原子荧光光谱仪及火焰原子荧光光谱仪SK8系列的基础上发展而来。该仪器汇集了五大发明专利技术《一种用于火焰原子荧光光谱仪的原子化系统》、《一种用于火焰原子荧光光谱仪的阵列火焰汇聚式原子化器》、《一种用于火焰原子荧光光谱仪的双曲涡旋式传输室》、《一种标准曲线的校正方法和系统》、《一种原子荧光光谱仪背景扣除方法和原子荧光光谱仪》。同时，仪器具有扣除背景功能，自动点火功能，两点标准曲线校正功能以及审计追踪功能。众多的专利技术及全新的测试软件使得SK-典越在测试镉等元素时具有更高的灵敏度，更好的稳定性及更快的测试速度。

技术指标

检出限：Cd<0.002ng/mL

精密度：RSD<0.6%

测试积分时间：4S

线性范围：3个数量级

仪器功能

* 单道检测、单道增强检测功能。
* 单点及两点标准曲线校正功能。
* 背景干扰扣除功能。
* 压力自平衡式废液排除功能。
* 具有三维调节机构，可在线调节原子化器三维参数功能。
* 具有火焰观察窗，可实时观测。
* 友好的软件界面，推荐最佳仪器测试条件，测试数据的图形显示和回放、统计与查询，各种图形、数据的页面保存、输出、备份和打印等功能。悬浮式测量窗口，增加可显示信息数量（荧光强度、空白值等）。
* 可灵活编辑的软件测试数据界面，试样编号、换算系数、称样重量等均可以在测试前或测试后自由编辑，自动换算。
* 仪器自检及断气预警保护功能。