

# 化学发光成像分析系统

产品名称	化学发光成像分析系统
公司名称	北京佰仪科技有限公司
价格	185000.00/台
规格参数	赛智:赛智 ChampChemi TOP:ChampChemi TOP 中国:中国
公司地址	北京市朝阳区朝阳区汤立路218号2层205 (注册地址)
联系电话	15313023109

## 产品详情

220V , 50Hz
90%
833*850*420mm(H*W*L)
配置：自动化控制暗箱、紫外透射台、白光透射板、科研深冷高分辨率冷CCD和自动化镜头、滤光镜、滤光镜轮、RGB荧光光源、多层样品台、Lane 1D分析软件等组成
相机：进口科研级深冷相机，CCD分辨率：2736 x 2200 pixels (608万像素)，16bit (0-65536灰阶)，温度至-680C，1*1/2*2/4*4/像素合并功能，相机原厂不低于3年的保修证明
镜头：F0.95/25mm(选配F0.85/20mm镜头)
大光圈电动定焦镜头，具有自动聚焦功能，可自动对所拍摄样品对焦，无须人工调整。
样品平台：4层自动感应式样品平台，可自动识别样品。

白光反射灯：LED白光；

紫外透射台：21\*21cm面积、302+365nm双波长；

紫外反射灯：标配254nm，选配302nm/365nm；

白光转换板：22.5\*22.5cm

荧光光源：6个环形照射高纯度窄带RGB三色荧光光源；标配1. 480 nm Blue 2. 530 nm Green 3. 635 nm Red

滤光镜：标配535nm，590nm，605nm，699nm四块滤光镜

滤光镜轮：标配6位自动化控制滤光轮

控制系统：专利设计的集成式控制系统的“一体化模块控制盒”，安装于主机箱背部，可直接拆卸进行检修和维护，并具有智能向导、远程教学、远程诊断等多种功能（专利号：200920108763.2）。

光源控制：程序根据样品类型自动控制，带有10分钟灯光自动延时关闭和开关门紫外自动闭合功能；

软件：SageCapture 和Lane 1D拍摄分析软件

软件功能：

1、SageCapture智能拍摄软件模块化的拍摄流程，具有自动、手动、积分、自定义等多种拍摄功能。可自动拍摄发光样品、Marker图像并自动合成任意类型图像，还可无线推送所拍图像。

2、Lane1D分析软件可进行各种染料染色的DNA/RNA、蛋白凝胶电泳的分析，ECL、ECLPlus等化学发光/化学荧光样品的分析，ELISA板及放射自显影胶片分析，Spot/Dot/Blot点阵分析，Western、Northern、Southern、Dot/Slot blot、杂交膜、菌落的分析；PCR定量分析，AFLP/RFLP分析、遗传树及微卫星DNA分析，VNTRS分析，斑点分类筛选功能，

荧光分析，菌落分析，抑菌抗生素效价分析（符合《国家药典》规定），物体和切片测量分析等；

3、包含荧光合成功能、染料数据库、分子量数据库、图像数据库、背景数据库。

4、各种数据表可保存为Excel格式并打印，所有图像能复制、粘贴和打印，所有图像、图表可导入Excel、Word、PhotoShop、画图、粘贴板等多种格式的文件中进行编辑；可对实验进行保存，便于今后查找和调用；可出具符合GLP标准的实验报告；可保存各种紫外、荧光和化学发光拍摄模式，随时调用；操作系统为：WINDOWS98、2000、XP、VISTA、Win7、Win8。

分析软件不受限制免费从官网下载并免费升级。

#### 选配

符合并通过GB

4793.1-2007《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求》检测

GB/T 19001、ISO9001认证

CE LVD认证

CE EMC认证