

# 实验仪器 化学发光成像系统Xinyi-420

产品名称	实验仪器 化学发光成像系统Xinyi-420
公司名称	山东东南仪诚实验室设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宁波新艺 型号:化学发光成像系统Xinyi-420
公司地址	济南市历下区文化东路51号汇东星座1011室
联系电话	0531-87586779 13573171266

## 产品详情

### 化学发光成像系统xinyi-420

#### 化学发光成像系统xinyi-420

化学发光成像系统系统特点：

1. 适用于荧光及化学发光样品的成像与分析
2. 暗箱模具成型，小巧美观、抗干扰、密封性好
3. 科研级进口制冷ccd相机，确保微弱信号的捕获
4. 像素binning选项提高灵敏度及信噪比
5. 可选多位滤镜轮，适用于不同发光底物的检测
6. 专业化凝胶图像分析软件，全中文操作界面，自动识别16 bit图像，友好的人机界面，操作简便，功能强大，可对凝胶图像进行采集、编辑、分析及管理
7. 日本原装高分辨率变焦光学镜头
8. 安全实用的凝胶切割工作装置
9. 全电脑控制所有操作过程,高度程序化(电脑控制暗箱/紫外及白光/光圈/变焦/焦距)
10. 定时关机：用户可自行设定定时关闭紫外光源的时间

11. 拍摄范围：最大成像面积21cm × 26cm

12. 光源：多个辅助光源包括紫外透照，白光透照，紫外反射，白光反射等

应用范围：

1 化学发光检测 western lightning, ecl, ecl plus, cdp star, supersignal, cpsd, lumiglo等发光底物；

2 蛋白检测 考马斯亮蓝胶，银染胶，以及荧光染料如syprotmred, syprotmorange, pro-q diamond, deep purple™标记胶/膜/芯片等；

3其他应用

各种杂交膜，蛋白转印膜，培养皿菌落计数，酶标板，点杂交，蛋白芯片，tlc

图像采集分析软件：

1.具备时间序列图像采集，连续集成等功能，能自动保存及读取设置参数；

2. 软件具有16bit图像反色，任意角度旋转，裁剪等编辑功能；

3.软件有自动1 - 99帧图像累积及marker图像叠加功能；

4. 自动识别泳道条带，并且可以根据需要添加、删除，调整泳道，实现泳道的精确分离，自动计算泳道中各条带的密度积分和峰值，方便计算分子量大小及条带的迁移率；

5. 能对96孔板、微孔盘等进行光密度计算及定量分析分析；

6.可用于化学发光及可见光采集分析；

7. 数据应能输出至excel；

技术参数：

型号	xinyi-420
相机	制冷ccd相机 1/2英寸 8.9x7.6mm
ccd传感器大小	15.15x15.15mm
冷却温度	-45
分辨率	420万像素，2056*2062
像素大小	7.4x7.4um
像素密度	16bit ( 65536灰阶 )
像素合并	1 × 1、 2 × 2、 4 × 4
镜头	25mm f0.95快速镜头
滤镜位置	自动化6位滤镜轮，( 标配590nm超多层镀膜滤光片 )
紫外透射	轨道式紫外透照台,透射面积，21cm x 26cm,波长302nm(可选254nm或)
辅助光源	高均匀度led白光反射灯*2
紫外反射	双侧紫外反射光源(选配)
白光反射	双侧led均匀反射光源
控制	全电脑控制所有操作过程,高度程序化 (电脑控制暗箱/紫外及白光/光圈/变焦/焦距)
软件	专业凝胶图像采集分析处理软件

定时关机	用户可自行设定定时关闭紫外光源的时间
数据接口	usb2.0
选配件(多色荧光)	epi-uv ( 365nm led 阵列 ) ; epi-blue光源 ( 10w led ) ; epi-green光源 ( 10w led ) ; epi-red光源 ( 10w led )
制冷	三级半导体 (tec) 制冷,-60度低于室温
样品架	抽屉式样品托盘
电源	100 - 240v/50 - 60hz
暗箱结构	双层结构密封暗箱
暗箱尺寸	30x25x47cm

本产品的加工定制是否，品牌是宁波新艺，型号是化学发光成像系统Xinyi-420，类型是化学发光成像系统Xinyi-420，CCD传感器大小是15.15x15.15mm，相机是制冷CCD相机1/2英寸8.9x7.6mm，冷却温度是-45