

进口薄层色谱成像系统 先驱威锋技术

产品名称	进口薄层色谱成像系统 先驱威锋技术
公司名称	北京先驱威锋技术开发公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区学院路40号
联系电话	13909881359 13909881359

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京先驱威锋技术开发公司

薄层色谱成像系统物理显色法

物理显色法：

用紫外照射分离后的纸或薄层后，使化合物产生光加成，光分解、光氧化还原及光异构等光化学反应，导致物质结构发生某些变化，如形成荧光发射功能团。发生荧光增强或淬灭及荧光物质的激发或发射波长发生移动等现象，从而提高了分析的灵敏度和选择性。

光学检出法：

a自然光(400~800nm)

b紫外光(254nm或365nm)

c荧光一些化合物吸收了较短波长的光，在瞬间发射出比照射光波长更长的光，而在纸或薄层上显出不同颜色的荧光斑点(灵敏度高、专属性高)

薄层色谱成像系统功能

- 1、增加全自动荧光滤光片轮，较多可安装8片滤光片；
- 2、增加了全自动连续可变光斑狭缝，进口薄层色谱成像系统多少钱，可调节扫描光斑大小；
- 3、用户可选择电子签名、21CFR Part11及3Q认证；
- 4、将薄层图像分析软件列为标配；
- 5、带有薄层点样软件，可自动条带点样，薄层色谱成像系统多少钱，使定量更；
- 6、使用24位A/D数模转换器的薄层色谱扫描仪，信号处理精度、扫描精度大大提高；
- 7、具有图像轨迹跟踪功能，便于轨迹校正；
- 8、使用更高线性范围的光电倍增管，结果更为准确；
- 9、测量室带有双波长紫外观察灯，便于观察斑点位置；

薄层色谱成像系统点样与展开

1.点样

不宜超过5mm.底线距基线1~2.5cm，点间距离为1cm左右，实验室薄层色谱成像系统多少钱，样点与玻璃边缘距离至少1cm，为防止边缘效应，自动薄层色谱成像系统多少钱，可将薄层板两边刮去1~2cm，再进行点样。

2.展开

将点了样的薄层板放在盛在有展开剂的展开槽中，由于毛细管作用，展开溶剂在薄层板上缓慢前进，前进至一定距离后，取出薄层板，样品组分固移动速度不同而彼此分离。

进口薄层色谱成像系统多少钱-先驱威锋技术由北京先驱威锋技术开发公司提供。行路致远，砥砺前行。北京先驱威锋技术开发公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为分析仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!