

进口薄层色谱成像系统 北京先驱威锋 进口薄层色谱成像系统

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 进口薄层色谱成像系统 北京先驱威锋 进口薄层色谱成像系统 |
| 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，进口薄层色谱成像系统哪家好，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，进口薄层色谱成像系统，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)

薄层色谱成像系统点样

先用铅笔在距薄层板一端25px处轻轻划一横线作为起始线，然后用毛细管吸取样品，在起始线上小心点样，斑点直径一般不超过2mm。若因样品溶液太稀，可重复点样，但应待前次点样的溶剂挥发后方可重新点样，以防样点过大，造成拖尾、扩散等现象，而影响分离效果。若在同一板上点几个样，样点间距应为1。点样要轻，进口薄层色谱成像系统厂家，不可刺破薄层。

薄层色谱成像系统的蒸汽显色法

多数有机化合物吸附碘蒸气后显示不同程度的黄褐色的斑点，进口薄层色谱成像系统价格，这种反应有可逆及不可逆两种情况，前者在离开碘蒸气后，黄褐色的斑点逐渐消退，并且不会改变化合物的性质，且灵敏度也很高，故是定位时常用的方法；后者是由于化合物被碘蒸气氧化、脱氢增强了共轭体系，因此在紫外光下可以发出强烈而稳定的荧光，对定性及定量都非常有利，但是制备薄层时要注意被分离的化合物是否改变了原来的性质。

进口薄层色谱成像系统-北京先驱威锋-进口薄层色谱成像系统价格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!