

在液相色谱中，等度操作条件和梯度长度分别怎么理解啊

支持一下感觉挺不错的

如何使用液相色谱

色谱法的最早应用是用于分离植物色素，其方法是这样的:在一玻璃管中放入碳酸钙，将含有植物色素(植物叶的提取液)的石油醚倒入管中。此时，玻璃管的上端立即出现几种颜色的混合谱带。然后用纯石油醚冲洗，随着石油醚的加入，谱带不断地向下移动，并逐渐分开成几个不同颜色的谱带，继续冲洗就可分别接得各种颜色的色素，并可分别进行鉴定。色谱法也由此而得名。但其分离的原理仍然是一样的。我们仍然叫它色谱分析。操作规程一、液相色谱要放置在平稳牢固的台面上。二、液相色谱要有可靠的接地。三、高压气瓶要放置在阴凉、通风处，通过减压阀和机器连接。四、使用氢火焰时，应先开助燃气，后开氢气，关闭时应先关氢气，后关助燃气。注意检查氢瓶、减压阀、连接管线是否泄漏，如有泄漏应立即处理。五、温控设备，压力表应按规定进行检定。六、仪器工作室，应放置足够数量的消防器材。