

色谱仪色谱图的意义

色谱仪色谱图是样品流经色谱仪的色谱柱和检测器，所得到的信号—时间曲线。色谱图具有以下意义：

一、色谱峰数：

样品中单组分的最少个数。

二、色谱保留值：

定性依据。

三、色谱峰高或面积：

定量依据。

四、色谱保留值或区域宽度：

色谱柱分离效能评价指标。

五、色谱峰间距：

固定相或流动相选择是否合适的依据。

来源：<http://www.fudizao.com>