

色谱仪的色谱区域宽度

色谱仪的色谱区域宽度是组分在色谱仪色谱柱中谱带扩张的函数，反映了色谱操作条件的动力学因素。度量色谱区域宽度的技术参数有半峰宽、峰宽和标准偏差。

一、半峰宽：

半峰宽是色谱峰高一半处的色谱峰的宽度。单位用时间或距离表示。

二、峰宽：

峰宽是色谱峰两侧拐点处所作的切线与基线相交两点之间的宽度。

三、标准偏差：

即 0.607 倍峰高处的色谱峰宽的一半。

来源：<http://www.fudizao.com>