

高效液相色谱仪检测器的分类

高效液相色谱仪检测器的分类有多种。

一、按检测对象可分：

1、整体性检测器：

检测流动相的总体物理性质。

有示差折光检测器和电导检测器等。

灵敏度低，易受温度影响的波动，不适合梯度洗脱。

2、溶质性检测器：

检测溶质的某种特性或物化性质的变化。

有紫外检测器和荧光检测器等。

二、按选择性可分：

1、选择性检测器：

有紫外检测器、荧光检测器和电导检测器等。

2、通用性检测器：

有示差折光检测器和蒸发光散射检测器等。

来源：<http://www.fudizao.com>