

高效液相色谱仪紫外可见波长检测器的特点

高效液相色谱仪紫外可见波长检测器是应用范围最广泛的检测器，大约占使用的 70%，紫外光区为 190~370nm，可见光区为 370~700nm。具有以下特点：

- 1、灵敏度高。
- 2、噪音低。
- 3、线性范围宽。
- 4、为溶质型检测器，对流速和温度变化不敏感。
- 5、为选择型检测器，必须使用无紫外吸收的溶剂作流动相。
- 6、为浓度型检测器。
- 7、为非破坏性检测器，可与制备色谱仪或其它设备串联。
- 8、结构简单，维护方便。

来源：<http://www.fudizao.com>