

液固吸附色谱仪的性能特点

液固吸附色谱仪是利用混合物各组分在固定相和流动相中吸附作用的不同,使各组分在作相对运动的两相中反复多次受到吸附—解吸作用而达到相互分离。

一、优点:

- 1、对样品的负载量大。
- 2、在 PH=3~8 范围内固定相的稳定性较好。
- 3、填料价格便宜。

二、不足:

- 1、不适合分离强极性的亲水性物质。
- 2、吸附剂的含水量对吸附剂的吸附能力影响较大,常使结果重现性较差。
- 3、易出现拖尾峰。

来源: <http://www.fudizao.com>