

对气液分配色谱仪固定液的要求

对气液分配色谱仪固定液的要求：

- 一、挥发性小，在操作条件下有较低的蒸气压，以避免流失。
- 二、热稳定性好，在操作条件下不发生分解，同时在操作温度下为液体。
- 三、对样品各组分有适当的溶解能力，否则样品容易被载气带走而起不到分配作用。
- 四、具有较高的选择性，即对沸点相同或相近的不同样品有尽可能高的分离能力。
- 五、化学稳定性好，不与被测样品发生化学反应。
- 六、载体的表面积越大，固定液的含量可以越高。

来源：<http://www.fudizao.com>