

中药鉴别：选定毛细柱的四个基本参数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/248/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E9\\_89\\_B4\\_E5\\_c23\\_248819.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E9_89_B4_E5_c23_248819.htm) 【全文】

一、固定液 非极性：SE30\*，OV101，SE54\* 中极性：OV17，XE60\*，OV1701\* 极性：PEG20M\*，FFAP\*，DEGS\* 二、柱内经（mm）0.2~0.25柱效高、负荷量低、流失小 0.3~0.35负荷量大于毛细口径柱60%，柱效低 0.53~0.6大口径毛细柱，负荷量近似填充柱，总柱效远远超过填充柱，分析速度快 三、柱长（m）短柱10~15米 分离少于10个组份的样品 中长柱20~30米 分离10~15个组份的样品 长柱50米以上分离50个组份以上的样品 四、液膜厚度（ $\mu\text{m}$ ）薄液膜0.1~0.2  $\mu\text{m}$  低负荷量、高沸点化合物 标准液膜0.25~0.33  $\mu\text{m}$  一般标准毛细柱分析 厚液膜0.5~1  $\mu\text{m}$  符合量较大，低沸点样品 特厚液膜1~5  $\mu\text{m}$  取代填充柱，分析沸点200 以下复杂样品 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)