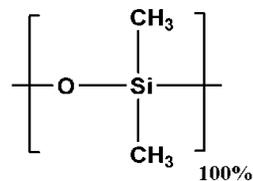


◆ SR-1ms

- 非极性
- 100%聚二甲基硅氧烷
- 极低柱流失、GC/MS的理想选择
- 键合交联
- 可用溶剂冲洗
- USP固定相G2
- 类似固定相: DB-1ms、HP-1ms、Rxi-1ms、VF-1ms、Equity-1
- 适合常规化合物、烃类、多氯联苯、强挥发性溶剂、酚类等的分析



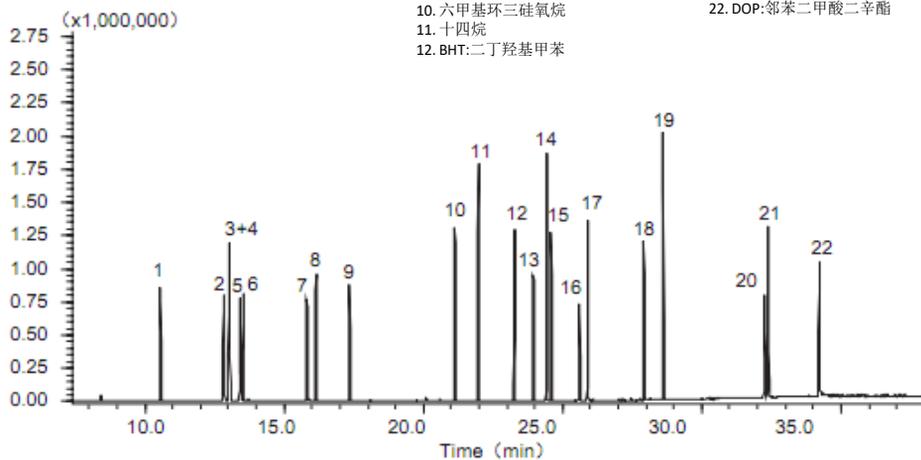
结构式

汽车内饰材料的分析

仪器: GC/MS
 色谱柱: SR-1MS 0.25 mm I.D. × 60 m df = 0.25 μm
 柱温: 40°C(5min)-10°C/min-280°C(21min)
 载气: He 1 mL/min (恒速)
 进样方式: 热解吸 270°C 分流比 1:5
 检测器: MS 扫描
 进样量: 乙醇溶解100 μg/mL 1 μL

1. 甲苯
2. 乙基苯
3. 间二甲苯
4. 对二甲苯
5. 苯乙烯
6. 邻二甲苯
7. 对二氯苯
8. 异辛醇
9. 壬醇
10. 六甲基环三硅氧烷
11. 十四烷
12. BHT:二丁羟基甲苯

13. DEP:邻苯二甲酸二乙酯
14. C16:十六烷
15. TBP:磷酸三丁酯
16. TCEP:2-氯乙基磷酸酯
17. DBA:己二酸二丁酯
18. DBP:邻苯二甲酸二正丁酯
19. C20:二十烷
20. TPP:磷酸二苯酯
21. DOA:己二酸二辛酯
22. DOP:邻苯二甲酸二辛酯

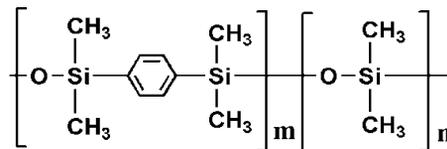


◆ 订购信息

内径 (mm)	膜厚 (μm)	长度 (m)	使用温度 (°C)	订货号
0.25	0.25	30	-60-350	21112
0.32	0.25	30	-60-350	21212

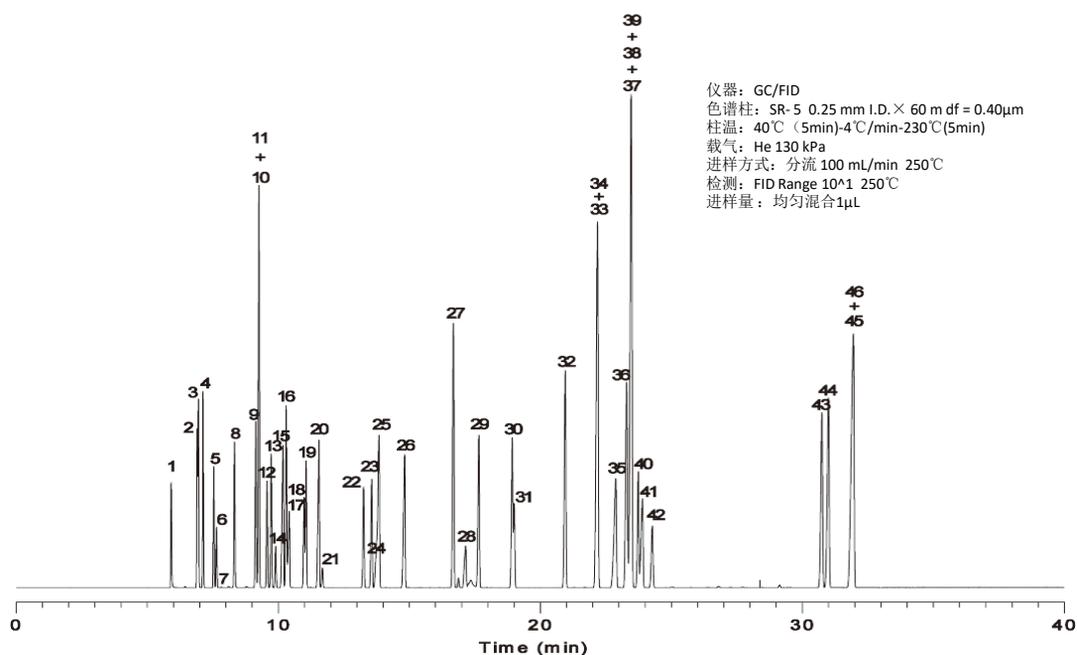
◆ SR-5

- 非极性
- 5%苯基/95%聚二甲硅氧烷
- 低柱流失
- 键合交联
- 可用溶剂冲洗
- USP固定相G27
- 类似固定相：DB-5、HP-5、Rtx-5、CP-Sil 8CB、SPB-5、Equity-5
- 适合常规化合物、卤代化合物、苯酚类、杀虫剂、脂肪酸甲酯等的分析



结构式

46种有机溶剂成分分析



- | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------|
| 1. 甲醇 | 11. 正己烷 | 21. 四氯化碳 | 31. 四氯乙烯 |
| 2. 丙酮 | 12. 顺-1,2-二氯乙烷 | 22. 三氯乙烯 | 32. 氯苯 |
| 3. 异丙醇 | 13. 醋酸乙酯 | 23. 1,4-二氧六环 | 33. 间二甲苯 |
| 4. 乙基醚 | 14. 氯仿 | 24. 乙基溶剂剂 | 34. 对二甲苯 |
| 5. 乙酸甲酯 | 15. 叔丁醇 | 25. 醋酸正丙酯 | 35. 环己醇 |
| 6. 二氯甲烷 | 16. 四氢呋喃 | 26. 异戊醇 | 36. 苯乙烯 |
| 7. 二硫化碳 | 17. 甲基溶剂剂 | 27. 甲苯 | 37. 环己酮 |
| 8. 反-1,2-二氯乙烷 | 18. 1,1,1-三氯乙烷 | 28. 二甲基甲酰胺 | 38. 1-甲基环己醇 |
| 9. 甲乙酮 | 19. 1,2-二氯乙烷 | 29. 甲丁酮 | 39. 邻二甲苯 |
| 10. 仲丁醇 | 20. 正丁醇 | 30. 醋酸正丁酯 | 40. 乙酸溶剂剂 |