

甲酰胺样品分析报告

一、方法概述

试样经自动进样器进样，气相色谱分离，TCD 检测器检测，根据色谱峰的保留时间定性。

二、分析材料

2.1 气相色谱柱

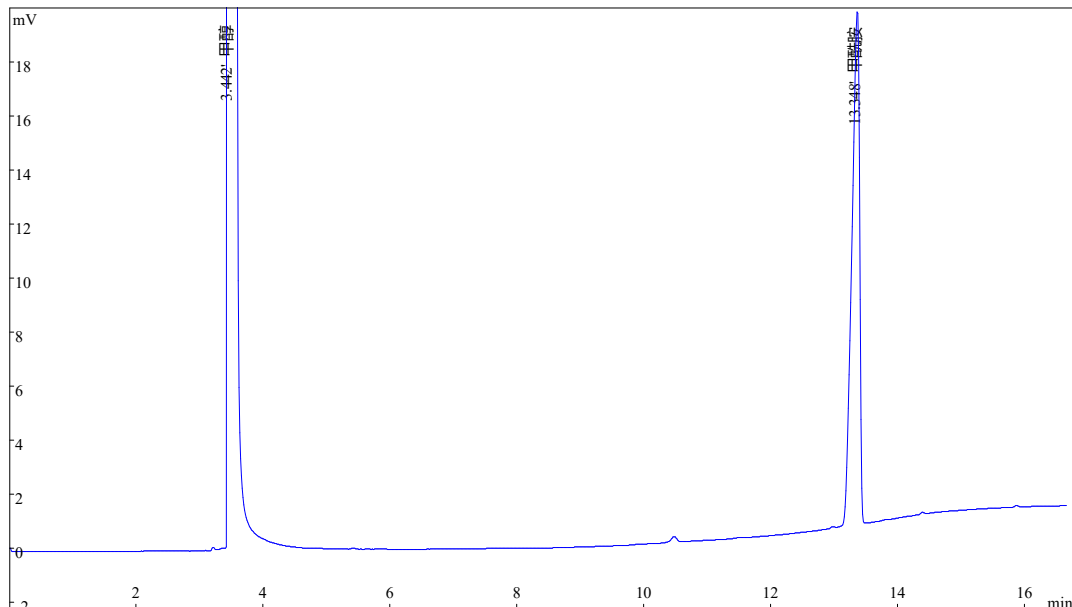
色谱柱: CB-FFAP, 柱长: 30m 内径: 0.53mm 膜厚: 20 μ m

三、色谱分析

3.1 色谱条件

柱温	100 $^{\circ}$ C (1min) to 230 $^{\circ}$ C (10min) at 10 $^{\circ}$ C/min	检测温度	230 $^{\circ}$ C
柱前压	0.02 Mpa	汽化温度	220 $^{\circ}$ C
进样量	0.06 μ L	分流比	10: 1

3.2 分析结果



序号	保留时间	名称	峰面积	峰分离度	峰拖尾因子
1	3.442	甲醇	3483060	60.29	3.73
2	13.348	甲酰胺	148818	0.00	0.70