

甲醛、甲醇、水样品分析报告

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

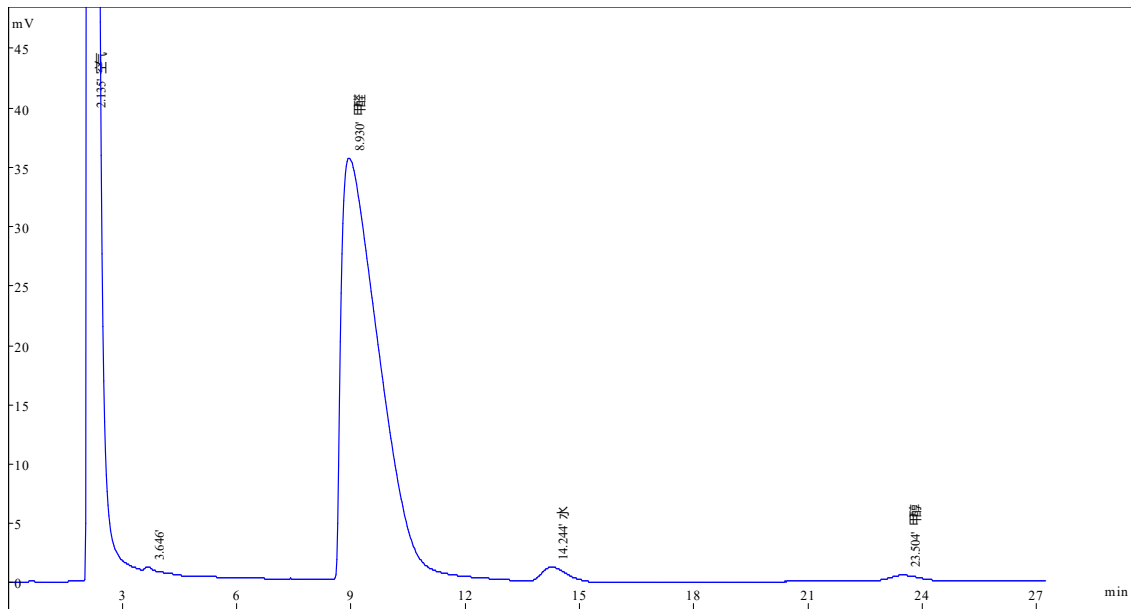
色谱柱: CBP-PSN, 6 m×3 mm(OD.)

三、色谱分析

3.1 色谱条件

柱温	130 °C	检测温度	130 °C
柱前压	0.15 Mpa	汽化温度	130 °C
进样量		载气	H ₂

3.2 分析结果



序号	保留时间	名称	峰面积	峰高	峰拖尾因子
1	2.135	空气	5002000	352725	2.12
2	3.646		4998	322	1.00
3	8.930	甲醛	2525143	35804	3.45
4	14.244	水	58424	1244	1.32
5	23.504	甲醇	71373	580	1.22