

六氟丙烯、八氟环丁烷样品分析报告

一、方法概述

试样经自动进样器进样，气相色谱分离，FID 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

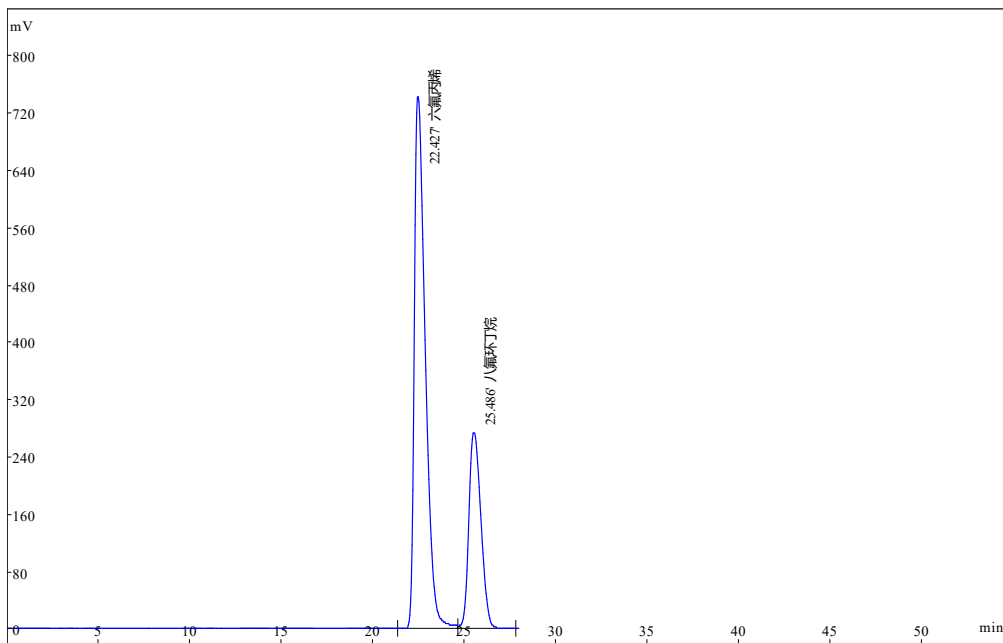
色谱柱：1%SP-1000/Carbopack B，8m×1/8” (OD.)

三、色谱分析

3.1 色谱条件

柱温	150 °C	检测温度	150 °C
柱前压	0.20 Mpa	汽化温度	150 °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	22.427	六氟丙烯	29265408	742335	1.74
2	25.486	八氟环丁烷	11959020	273555	1.25