

含氨工业气样品分析报告

1、色谱柱信息

色 谱 柱: CBP-A124
目 数: 60-80目

规 格: 3m×3mm(OD.)
材 质: 不锈钢

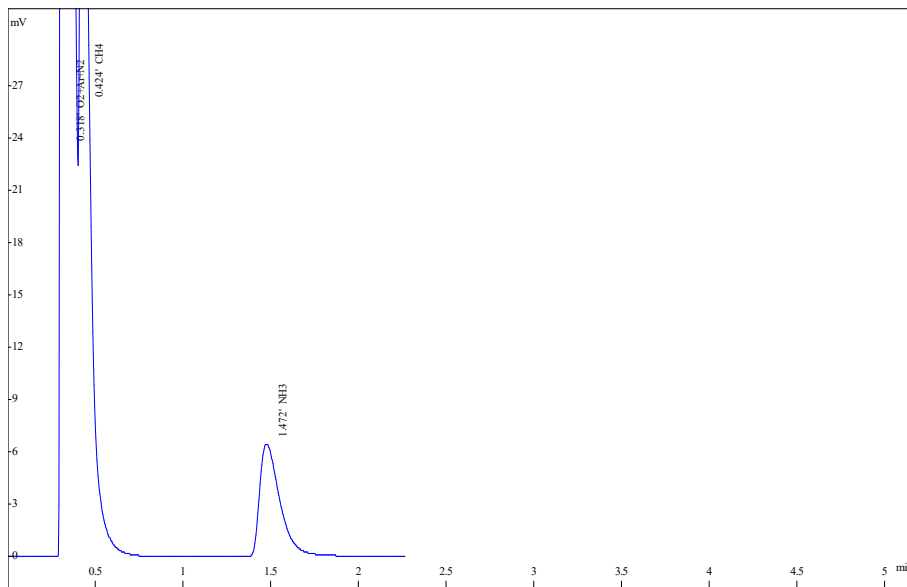
2、实验条件

柱 温: 50℃
检 测 器: TCD
载 气: H₂
桥 流: 100mA

汽化温度: 100 °C
检测温度: 120 °C
柱 前 压: 0.09Mpa
进 样 量: 1ml

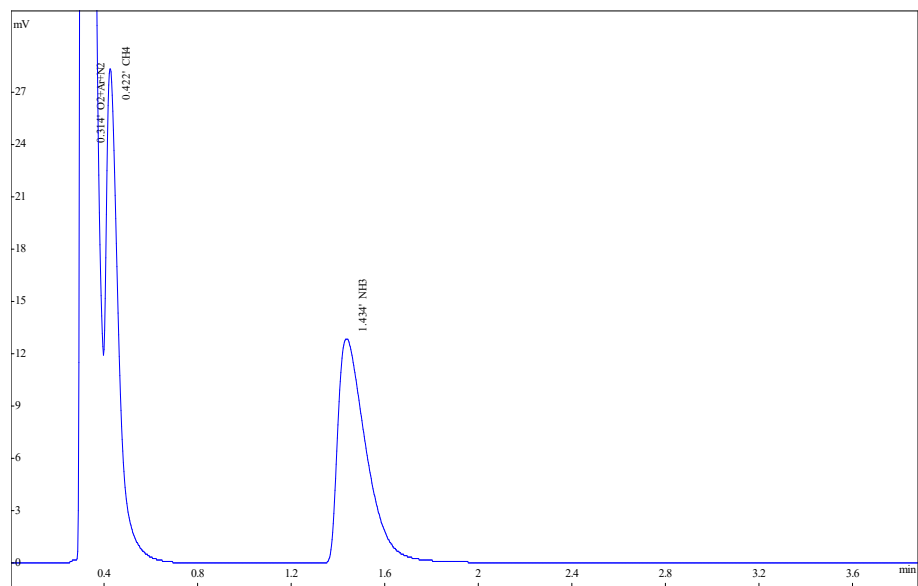
3、实验结果

3.1 样品: 8%氨气标气



序号	保留时间	名称	峰面积%	峰面积	峰分离度
1	0.318	O2+Ar+N2	84.25	805765	1.36
2	0.424	CH4	10.31	98546	7.16
3	1.472	NH3	5.442	52045	0.00

3.2 样品: AE08006



序号	保留时间	名称	峰面积%	峰面积	峰分离度
1	0.314	O2+Ar+N2	77.89	570957	1.35
2	0.422	CH4	6.991	51248	6.71
3	1.434	NH3	15.12	110865	0.00