

## N-(2-氨基基)-3-氨基三甲氧基硅烷样品分析报告

---湖北江瀚新材料股份有限公司

### 一、仪器

磐诺 A60, FID 检测器

### 二、色谱柱

名称: CBX-1

最高使用温度: 320/340℃

柱长:30m 内径: 0.25mm 膜厚: 0.25 μm

### 三、色谱条件

柱温: 120℃to 280℃ (10min) at 20℃/min

汽化温度: 300 ℃

检测器: FID

检测温度: 300 ℃

柱前压: 14.5psi ,载气 N<sub>2</sub>

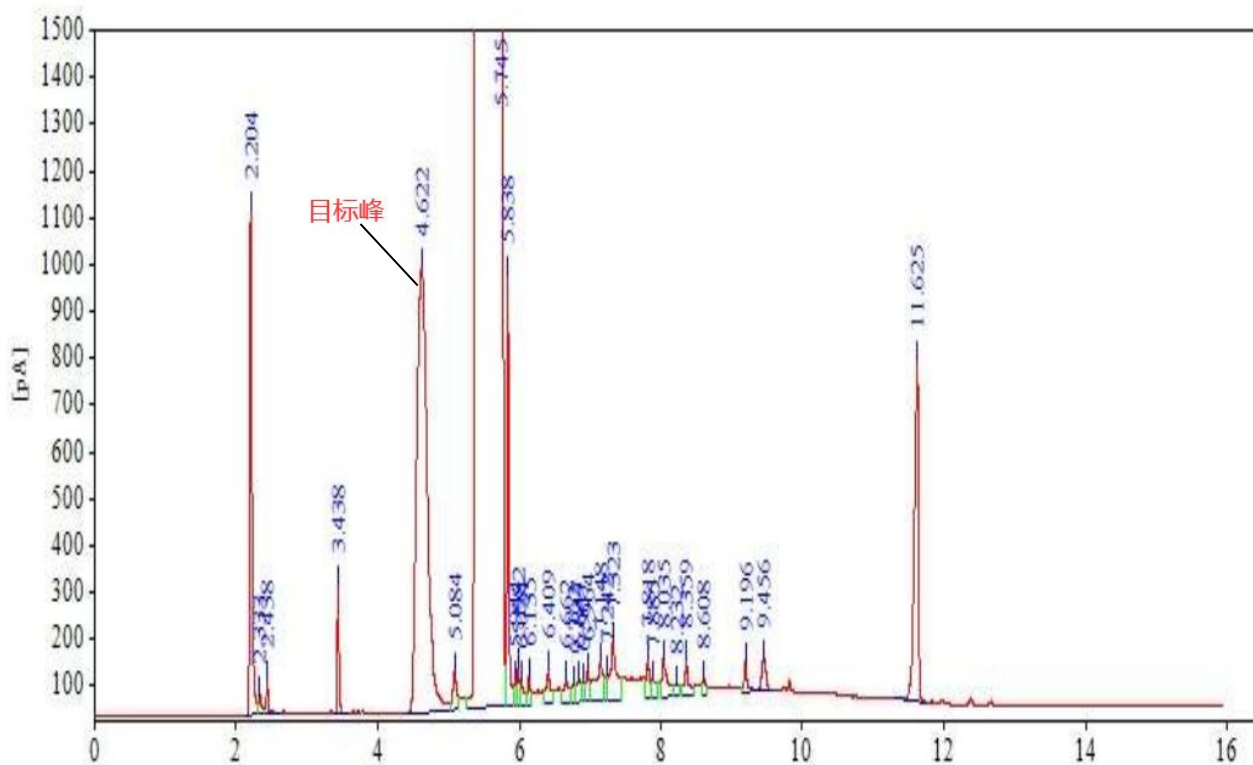
尾吹: 30ml/min

进样量: 1uL

分流比: 20:1

### 四、实验结果

样品: A112



组分名	保留时间	峰高 [pA]	峰面积 [pA*s]	面积%
	2.204	1076.84	2415.76	0.6009
	2.438	74.11	181.02	0.0450
	3.438	278.31	492.33	0.1225
	4.622	946.04	9916.66	2.4665
	5.084	79.31	325.22	0.0809
	5.745	30858.63	382009.92	95.0152
	5.838	920.82	1707.59	0.4247
	6.024	53.65	205.56	0.0511
	6.135	59.63	169.28	0.0421
	6.409	72.94	300.22	0.0747
	6.662	47.89	245.10	0.0610
	6.963	21.19	40.12	0.0100
	7.148	46.08	180.07	0.0448
	7.324	71.00	169.72	0.0422
	7.818	44.52	95.60	0.0238
	8.035	53.54	164.57	0.0409
	8.359	55.03	109.05	0.0271
	8.608	15.00	27.07	0.0067
	9.196	57.91	137.57	0.0342
	9.456	67.86	276.79	0.0688
	11.625	730.43	2882.21	0.7169
总计	-----	35630.73	402051.44	100.0000