

测试报告

样品信息			
样品名称	18 种多环芳烃	编号	W20160606-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2016/06/06	测试期间	2016/06/06-06/15
样品描述			
测试需求			
测试成分			
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法	标样	\
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津液相

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®PAH (4.6*250mm, 5 μ m)
流动相:	流动相 A : 水 流动相 B : 乙腈
检测波长:	220nm
柱温:	25°C
流速:	1.5ml/min
进样量:	10 μ l
注意事项:	

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号(新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

● 流动相制备:

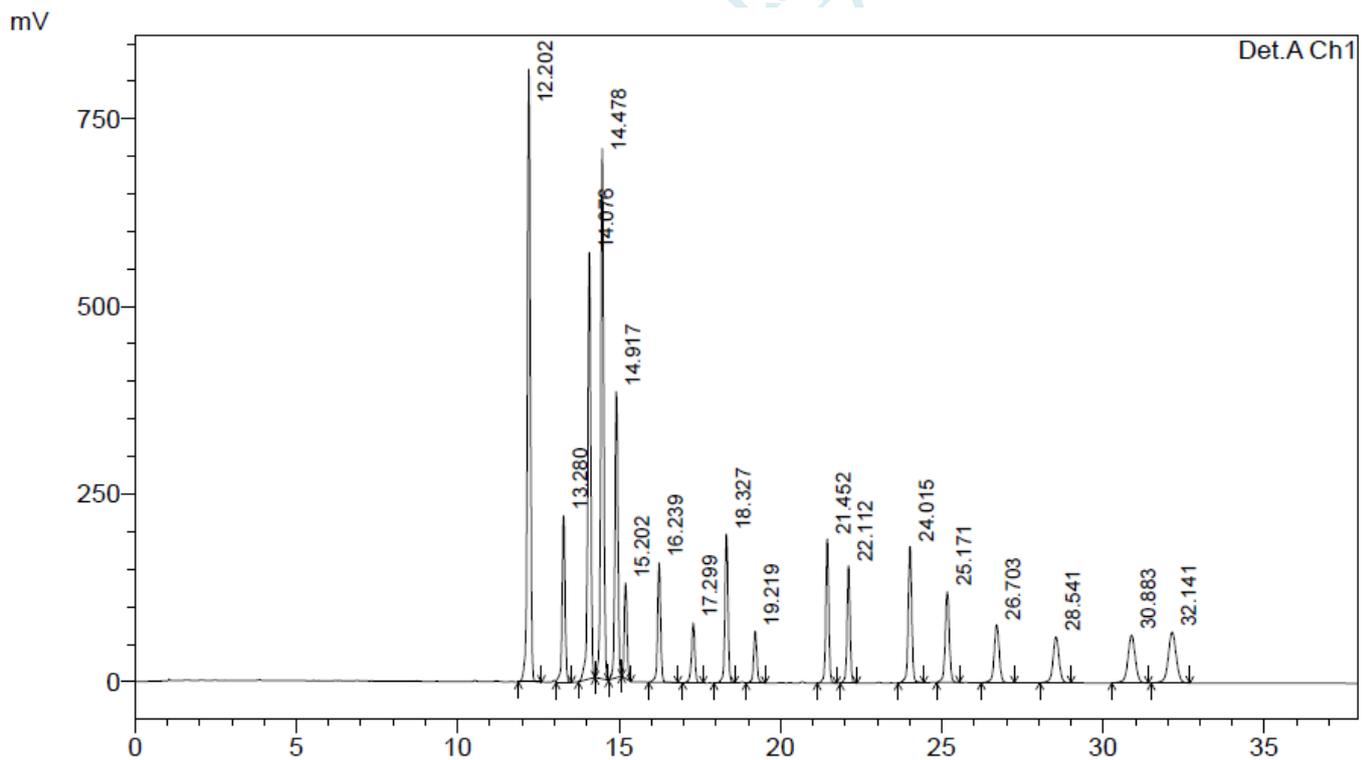
流动相 A: 水

流动相 B: 乙腈

时间 (min)	A (水) (%)	B (乙腈) (%)
0	60	40
20	0	100
33	0	100
34	60	40

色谱图:

1、对照谱图:



声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号(新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编:321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

峰#	Name	保留时间	理论塔板#	拖尾因子	分离度	高度处的	高度
1	萘	12.202	76707.940	1.031	0.000	0.096	816150
2	萘烯	13.280	90849.964	1.017	6.113	0.095	221887
3	1-甲基苯	14.076	101365.454	0.971	4.512	0.096	568268
4	2-甲基苯	14.478	106966.677	1.045	2.268	0.096	706399
5	萘	14.917	112614.475	1.045	2.473	0.097	380593
6	芴	15.202	125492.736	1.135	1.632	0.093	127337
7	菲	16.239	130084.984	1.040	5.899	0.098	159181
8	蒽	17.299	131747.801	0.931	5.715	0.103	79332
9	荧蒽	18.327	161641.630	1.049	5.513	0.099	197957
10	芘	19.219	170787.467	1.076	4.843	0.101	68567
11	苯并(a)蒽	21.452	235322.531	1.047	12.307	0.096	191875
12	屈	22.112	239002.537	1.044	3.689	0.098	156670
13	苯并(b)荧蒽	24.015	220979.280	1.027	9.883	0.113	181248
14	苯并(k)荧蒽	25.171	180502.892	1.023	5.237	0.133	120750
15	苯并(a)芘	26.703	140925.301	1.013	5.877	0.161	76670
16	茚苯(1,2,3-cd)芘	28.541	113324.944	1.020	5.894	0.194	61079
17	二苯并(a,h)蒽	30.883	90786.229	1.006	6.251	0.237	63321
18	苯并(g,h,i)北(二萘嵌苯)	32.141	83701.306	1.020	2.946	0.257	67444
Total							4244728

报告签字:

测试: 张厚才

日期: 2016-6-15

审核: 陈再洁

日期: 2016-6-15