



2015150423V



# 检测 报 告

山嘉测 (2018) 第 J0681 号

-5丁

项目名称: 污水处理 VOCs 检测

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018 年 04 月 18 日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测(2018)第J0681号

第1页 共2页

- 1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司
- 2.样品类别: 有组织排放
- 3.样品描述: 吸附管
- 4.采样日期: 2018年4月9日(检测期间生产运行负荷达80%以上)
- 5.测试日期: 2018年4月9日-2018年4月13日
- 6.检测依据及结果:

## 6.1 有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	丙酮	HJ 734-2014 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	0.01 mg/m <sup>3</sup>
2	异丙醇			0.002 mg/m <sup>3</sup>
3	正己烷			0.004 mg/m <sup>3</sup>
4	乙酸乙酯			0.006 mg/m <sup>3</sup>
5	六甲基二硅 氧烷			0.001 mg/m <sup>3</sup>
6	苯			0.004 mg/m <sup>3</sup>
7	正庚烷			0.004 mg/m <sup>3</sup>
8	3-戊酮			0.002 mg/m <sup>3</sup>
9	甲苯			0.004 mg/m <sup>3</sup>
10	乙酸丁酯			0.005 mg/m <sup>3</sup>
11	环戊酮			0.004 mg/m <sup>3</sup>
12	乳酸乙酯			0.007 mg/m <sup>3</sup>
13	丙二醇单甲 醚乙酸酯			0.005 mg/m <sup>3</sup>
14	乙苯			0.006 mg/m <sup>3</sup>
15	对-间二甲苯			0.009 mg/m <sup>3</sup>
16	苯乙烯			0.004 mg/m <sup>3</sup>
17	邻二甲苯			0.004 mg/m <sup>3</sup>
18	2-庚酮			0.001 mg/m <sup>3</sup>
19	苯甲醚			0.003 mg/m <sup>3</sup>
20	1-癸烯			0.003 mg/m <sup>3</sup>
21	苯甲醛			0.007 mg/m <sup>3</sup>
22	2-壬酮			0.003 mg/m <sup>3</sup>
23	1-十二烯			0.008 mg/m <sup>3</sup>

# 检测结果

山嘉测(2018)第J0681号

第2页 共2页

## 6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	4月9日			
		采样点位	南污水厂B区进口	南污水厂B区出口	北污水厂B区进口	北污水厂B区出口
		采样频次	频次1	频次1	频次1	频次1
丙酮	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
异丙醇	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.008	0.007	0.006	0.005
正己烷	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.008	<0.004	<0.004	<0.004
乙酸乙酯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.009	0.006	0.008	<0.006
六甲基二硅氧烷	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
苯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
正庚烷	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.007	<0.004	<0.004	<0.004
3-戊酮	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
甲苯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
乙酸丁酯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
环戊酮	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.007	0.004	0.007	0.007
乳酸乙酯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.016	0.010	0.012	0.012
丙二醇单甲醚乙酸酯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
乙苯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.067	0.054	0.045	0.045
对-间二甲苯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
苯乙烯+邻二甲苯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
2-庚酮	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.010	0.004	0.006	0.005
苯甲醚	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1-癸烯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
苯甲醛	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.007	0.007	0.007	0.007
2-壬酮	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.009	0.006	0.009	<0.003
1-十二烯	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.014	<0.008	0.010	<0.008
VOCs总和	浓度	mg/N m <sup>3</sup>	0.170	0.098	0.110	0.081
	排放速率	Kg/h	0.003	0.001	0.0004	0.0003
客户提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	15000	15000	3500	3500
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			—/0.8	15/0.7	—/0.6	15/0.5

注：“<”加检出限表示未检出。

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人: 穆婉莹      审核人: 封阿东      批准人: 杨少清      签发日期: 2018.4.18