



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

检 测 报 告

山嘉测（2018）第 J0071 号

项目名称：一分厂废气排放检测项目

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 02 月 27 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2018)第J0071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: 无组织排放、有组织排放
- 3.样品描述: 无组织排放: 铝箔袋; 有组织排放: 滤筒, 注射器, 吸收管;
- 4.采样日期: 2018年1月10日-2018年1月11日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2018年1月10日-2018年1月15日

6.检测依据及结果:

6.1 无组织排放检测依据及结果

6.1.1 无组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ/T38-1999	GC-2014C 气相色谱仪	0.04 mg/m ³

6.1.2 无组织排放检测结果

检测参数	时间 点位	1月11日	
		10:00	14:00
非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂界东侧	0.85	0.93
	厂界南侧	0.90	0.91
	厂界西侧	0.83	0.83
	厂界北侧	0.85	0.93

6.2 有组织排放检测依据及结果

6.2.1 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	颗粒物	GB/T16157-1996 重量法	3012H型自动烟尘 (气)测试仪 FA2004B 电子天平	1.0 mg/m ³
2	非甲烷 总烃	气相色谱法 HJ/T38-1999	GC-2014C 气相色谱 仪	0.04 mg/m ³
3	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 空气和废气监测分析方法(第四版增补版)	分光光度计	0.01 mg/m ³

6.2.2 有组织排放检测结果

检测项目	采样时间	1月11日		1月11日		
		采样点位	102 车间巴比妥烷化喷淋吸收 设施排放口		103 车间碳纤维吸附石油醚设 施排放口	
			频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷 总烃	浓度	mg/N m ³	1.49	1.42	1.89	1.88
	排放速率	Kg/h	0.005	0.005	0.0009	0.0009
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3550		500	
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.2		36/0.25	

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J0071 号

第 2 页 共 2 页

6.2.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	1月11日			
		采样点位	103 车间成品干燥尾气吸收设施排放口		105 车间咖啡因干燥尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
颗粒物	浓度	mg/N m ³	2.8	3.2	2.2	2.7
	排放速率	Kg/h	0.044	0.051	0.014	0.015
排气量		Nd m ³ /h	16069	15673	6487	5776
流速		m/s	9.3	9.0	7.0	6.2
烟温		°C	12	12	24	25
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			40/0.8		32/0.6	

6.2.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	1月10日			
		采样点位	南污水厂 B 区净化设施排放口		南污水厂 C 区净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
硫化氢	浓度	mg/N m ³	4.93	3.75	0.27	0.22
	排放速率	Kg/h	0.074	0.056	0.003	0.002
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	66.4	66.9	2.44	2.51
	排放速率	Kg/h	0.996	1.00	0.024	0.025
客户提供排气筒风量		m ³ /h	15000		10000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			15/0.8		15/0.6	

6.2.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	1月10日			
		采样点位	北污水厂 A 区净化设施排放口		北污水厂 B 区净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
硫化氢	浓度	mg/N m ³	0.88	0.78	0.12	0.14
	排放速率	Kg/h	0.026	0.023	0.0004	0.0005
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	69.6	70.4	1.46	1.37
	排放速率	Kg/h	2.09	2.11	0.005	0.005
客户提供排气筒风量		m ³ /h	30000		3500	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			15/0.85		15/0.5	
备注: 102 车间氯酯喷淋吸收设施排放口, 102 车间碳纤维吸附环己烷设施排放口, 103 车间碳纤维吸附二氯甲烷设施排放口, 105 车间碳纤维吸附氯仿设施排放口, 均停产。						

7. 采样气象观测数据表

时间	气温 (°C)	气压 (hpa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	云量 (总/低)	
01.11	10: 00	-8.3	1039	56	NW	1.8	3 / 2
	14: 00	-5.7	1037	52	WNW	2.3	2 / 1

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 封丽妍 批准人: 杨永清 签发日期: 2018.2.27

检 测 报 告

山嘉测（2018）第 J0071-1 号

项目名称：一分厂废气排放检测项目

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 02 月 27 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2018)第J0071-1号

第1页 共1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: 有组织排放: 注射器, 硅胶管;
- 4.采样日期: 2018年1月10日-2018年1月11日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2018年1月10日-2018年1月15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	乙醇	气相色谱法 HJ/T33-1999	Agilent7890B 气相色谱仪	2 mg/m ³
2	醋酸	GBZ/T 160.59-2007 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	8 mg/m ³

6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	1月11日	
		采样点位	103 车间成品干燥尾气吸收设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
乙醇	浓度	mg/N m ³	<2	<2
	排放速率	Kg/h	/	/
排气量		Nd m ³ /h	16069	15673
流速		m/s	9.3	9.0
烟温		℃	12	12
排气筒高度/采样口断面直径(m)		40/0.8		
注: “<”加检出限表示未检出, “/”表示未检出无需计算排放速率。				

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	1月10日			
		采样点位	104 车间 L-360 反应罐吸收设施排放口		104 车间 L-360 离心吸收设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
醋酸	浓度	mg/N m ³	<8	<8	<8	<8
	排放速率	Kg/h	/	/	/	/
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000		3000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		8/0.3		8/0.3		
注: “<”加检出限表示未检出, “/”表示未检出无需计算排放速率。						

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 封丽新 批准人: 杨秀清 签发日期: 2018.2.27



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAYU.COM.CN

检 测 报 告

山嘉测 (2018) 第 J0214 号

项目名称: 一分厂废气排放检测项目

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 02 月 27 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2018)第J0214号

第1页 共1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: 有组织排放: 注射器;
- 4.采样日期: 2018年2月1日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2018年2月1日-2018年2月3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	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ/T38-1999	GC-2014C 气相色谱仪	0.04 mg/m ³

6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	2月1日					
		采样点位	104 车间 L-360 反应罐吸收设施排放口		104 车间 L-360 离心吸收设施排放口		105 车间碳纤维吸附氯仿设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	2.34	2.36	2.20	2.15	2.34	2.36
	排放速率	Kg/h	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000		3000		3000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)			8/0.3		8/0.3		38/0.3	

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	2月1日			
		采样点位	南污水厂 B 区净化设施排放口		南污水厂 C 区净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	7.37	6.97	3.21	3.18
	排放速率	Kg/h	0.111	0.105	0.032	0.032
客户提供排气筒风量		m ³ /h	15000		10000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.8		15/0.6	

6.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	2月1日			
		采样点位	北污水厂 A 区净化设施排放口		北污水厂 B 区净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	1.85	1.89	1.24	1.19
	排放速率	Kg/h	0.056	0.057	0.004	0.004
客户提供排气筒风量		m ³ /h	30000		3500	
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.85		15/0.5	

备注: 102 车间碳纤维吸附环己烷设施排放口, 103 车间成品干燥尾气吸收设施排放口, 103 车间碳纤维吸附二氯甲烷设施排放口, 103 车间碳纤维吸附石油醚设施排放口, 均停产。

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 封同轩 批准人: 杨永清 签发日期: 2018.2.27