

检测报告

山嘉测（2017）第 J0267-1 号

项目名称：新华制药一分厂有组织排放废气检测报告二

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：2017年04月20日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0267-1 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: 注射器, 硅胶管;
4. 采样日期: 2017 年 3 月 17 日 (检测期间生产运行负荷达 75% 以上)
5. 测试日期: 2017 年 3 月 17 日-2017 年 3 月 20 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	仪器编号	最低检出限
1	乙醇	气相色谱法 HJ/T33-1999	GC-2014C 气相色谱仪	033-2	2 mg/m ³
2	醋酸	GBZT 160.59-2004 气相色谱法	安捷伦 7890A 气相色谱仪	G-001	0.1mg/m ³

6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月17日	
		采样点位	布洛芬精制厂房排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
乙醇	浓度	mg/N m ³	<2	<2
风机风量 (m ³ /h)		1500		
排气筒高度 (m)		26		
注: “<” 加检出限表示未检出。				

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月17日	
		采样点位	L380 厂房排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
醋酸	浓度	mg/N m ³	0.4	0.6
风机风量 (m ³ /h)		4264		
排气筒高度 (m)		16		

6.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月17日	
		采样点位	巴比妥/异戊巴比妥、苯巴比妥厂房排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
乙醇	浓度	mg/N m ³	14	13
	排放速率	Kg/h	0.081	0.076
排气量		Nd m ³ /h	5816	5875
流速		m/s	14.0	14.0
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		15/0.4		

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0267-1 号

第 2 页 共 2 页

6.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月17日	
		采样点位	储罐区醋酸排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
醋酸	浓度	mg/N m ³	0.3	0.5
风机风量 (m ³ /h)		300		
排气筒高度 (m)		5		

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)
03.17	9: 00	10	1019	27	S	1.4	3 / 2
	11: 00	17	1018	49	S	1.6	3 / 1
	13: 00	20	1018	36	WSW	1.6	3 / 1
	14: 00	20	1019	36	SW	1.5	3 / 1

8. 报告结论

对各检测项目的检测结果不予评定。

报告结束



编制人: 穆婉莹

审核人: 刘丽轩

批准人: 杨承清

签发日期: 2017.4.20



2015150423V

检测报告

山嘉测（2017）第 J0267 号

项目名称：新华制药一分厂有组织排放废气检测报告二

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：2017年04月20日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0267 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: 吸收管, 滤筒;
4. 采样日期: 2017 年 3 月 17 日 (检测期间生产运行负荷达 75% 以上)
5. 测试日期: 2017 年 3 月 17 日-2017 年 3 月 20 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	仪器编号	最低检出限
1	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	分光光度计	039	0.25 mg/m ³
2	颗粒物	GB/T16157-1996 重量法	3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪 FA2004B 电子天平	101-2 059	1.0 mg/m ³
3	氯化氢 (盐酸)	HJ/T27-1999 硫氰酸汞分光光度法	分光光度计	039	0.6 mg/m ³

6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月17日	
		采样点位	L380 厂房排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
盐酸	浓度	mg/N m ³	3.6	4.2
风机风量 (m ³ /h)		4264		
排气筒高度 (m)		16		

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月17日	
		采样点位	L350 厂房排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
盐酸	浓度	mg/N m ³	3.2	3.6
风机风量 (m ³ /h)		3512		
排气筒高度 (m)		36		

6.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月17日	
		采样点位	咖啡因合成厂房排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
氨	浓度	mg/N m ³	0.27	0.30
风机风量 (m ³ /h)		9500		
排气筒高度 (m)		26		

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0267 号

第 2 页 共 2 页

6.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月17日	
		采样点位	巴比妥/异戊巴比妥、苯巴比妥厂房排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
颗粒物	浓度	mg/N m ³	3.7	3.9
	排放速率	Kg/h	0.021	0.023
排气量		Nd m ³ /h	5816	5875
流速		m/s	14.0	14.0
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		15/0.4		

6.6 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月17日	
		采样点位	储罐区氯化氢吸收罐	
		采样频次	频次1	频次2
氯化氢	浓度	mg/N m ³	2.1	2.6
风机风量 (m ³ /h)		400		
排气筒高度 (m)		5		

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)	
03.17	9: 00	10	1019	27	S	1.4	3 / 2
	11: 00	17	1018	49	S	1.6	3 / 1
	13: 00	20	1018	36	WSW	1.6	3 / 1
	14: 00	20	1019	36	SW	1.5	3 / 1

8. 报告结论

对各检测项目的检测结果不予评定。

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 封丽轩

批准人: 杨秀清

签发日期: 2017.4.20



2015150423V

检测 报 告

山嘉测（2017）第 J0168 号

项目名称：山东新华制药股份有限公司回收二氯甲烷等有机
气体大气污染综合防治项目环保验收检测报告

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：2017年04月20日



山东嘉誉测试科技有限公司

检测结果

山嘉测(2017)第 J0168 号

第 1 页 共 6 页

1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司

2.样品类别: 废水、无组织排放、有组织排放、噪声

3.样品描述: 废水: 深黄色液体; 无组织排放: 铝箔袋, 吸收管, 臭气瓶, 活性炭管;
有组织排放: 注射器, 吸收管, 臭气袋, 活性炭管;

4.采样日期: 2017年3月1日-2017年3月2日(检测期间生产运行负荷达75%以上)

5.测试日期: 2017年3月1日-2017年3月5日

6.检测依据及结果:

6.1 废水检测依据及结果

6.1.1 废水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	pH	GB 6920-1986 玻璃电极法	PHS-3C pH 计	011	无
2	悬浮物	GB 11901-1989 重量法	FA2004B 电子天平、干燥箱	059、015	4 mg/L
3	CODcr	GB 11914-1989 重铬酸盐法	—	—	10 mg/L
4	氨氮	HJ535-2009 纳氏试剂分光光度法	752N 型紫外可见分光光度计	097	0.025 mg/L
5	石油类	HJ637-2012 红外分光光度法	JDS-106U ⁺ 型 红外分光测油仪	034	0.04 mg/L

6.1.2 废水检测结果

点位	采样时间	检测参数					
		pH (无量纲)	悬浮物 (mg/L)	CODcr (mg/L)	氨氮 (mg/L)	石油类 (mg/L)	
东园区 污水处 理厂	3月1日	频次 1	7.58	44	216	3.26	0.06
		频次 2	7.56	51	199	3.09	0.06
		频次 3	7.60	41	208	3.17	0.19
		频次 4	7.59	55	182	3.20	0.21
	3月2日	频次 1	7.57	56	146	1.79	0.19
		频次 2	7.59	54	271	2.08	0.22
		频次 3	7.58	61	305	2.69	0.05
		频次 4	7.56	57	286	1.87	0.07

6.2 无组织排放检测依据及结果

6.2.1 无组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	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	033-2	0.04 mg/m ³

检测结果

山嘉测(2017)第J0168号

第2页 共6页

6.2.1 无组织排放检测依据(续表)

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
2	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	008	0.001 mg/m ³
3	二氯甲烷	GBZ/T 160.45-2007 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	122	11 mg/m ³
4	三氯甲烷	GBZ/T160.45-2007 气相色谱仪	Agilent7890B 气相色谱仪	122	10mg/m ³
5	臭气浓度	GB/T14675-1993 三点比较式臭袋法	—	—	10(无量纲)
6	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	分光光度计	008	0.01 mg/m ³

6.2.2 一分厂无组织排放检测结果

点位	时间	检测参数						
		非甲烷总 烃(mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	二氯甲烷 (mg/m ³)	三氯甲烷 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氨 (mg/m ³)	
厂界上 风向	3月1日	08:00	0.91	0.003	<11	<10	14	0.05
		10:00	1.03	0.002	<11	<10	13	0.05
		14:00	1.05	0.004	<11	<10	12	0.05
		16:00	0.92	0.003	<11	<10	14	0.05
	3月2日	08:00	1.10	0.004	<11	<10	12	0.05
		10:00	1.08	0.003	<11	<10	13	0.06
		14:00	1.15	0.005	<11	<10	13	0.05
		16:00	1.02	0.005	<11	<10	14	0.05
厂界下 风向一	3月1日	08:00	1.62	0.008	<11	<10	16	0.07
		10:00	1.72	0.011	<11	<10	15	0.07
		14:00	1.56	0.009	<11	<10	14	0.07
		16:00	1.34	0.011	<11	<10	17	0.06
	3月2日	08:00	1.50	0.008	<11	<10	17	0.06
		10:00	1.66	0.010	<11	<10	16	0.06
		14:00	1.74	0.011	<11	<10	18	0.07
		16:00	1.45	0.009	<11	<10	16	0.07
厂界下 风向二	3月1日	08:00	1.52	0.013	<11	<10	17	0.08
		10:00	1.60	0.015	<11	<10	16	0.08
		14:00	1.38	0.010	<11	<10	18	0.08
		16:00	1.49	0.013	<11	<10	17	0.07
	3月2日	08:00	1.68	0.014	<11	<10	18	0.07
		10:00	1.61	0.013	<11	<10	16	0.08
		14:00	1.74	0.011	<11	<10	18	0.07
		16:00	1.45	0.013	<11	<10	16	0.08

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0168 号

第 3 页 共 6 页

6.2.2 一分厂无组织排放检测结果 (续表)

点位	时间		检测参数					
			非甲烷总 烃(mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	二氯甲烷 (mg/m ³)	三氯甲烷 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氨 (mg/m ³)
厂界下 风向三	3月1日	08:00	1.38	0.009	<11	<10	18	0.08
		10:00	1.46	0.012	<11	<10	19	0.09
		14:00	1.44	0.009	<11	<10	17	0.08
		16:00	1.53	0.013	<11	<10	18	0.09
	3月2日	08:00	1.39	0.009	<11	<10	19	0.08
		10:00	1.55	0.012	<11	<10	17	0.09
		14:00	1.38	0.013	<11	<10	17	0.08
		16:00	1.47	0.012	<11	<10	18	0.08

6.2.3 污水处理厂无组织排放检测结果

点位	时间		检测参数					
			非甲烷总 烃(mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	二氯甲烷 (mg/m ³)	三氯甲烷 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氨 (mg/m ³)
厂界上 风向	3月1日	08:00	0.87	0.003	<11	<10	13	0.05
		10:00	0.85	0.002	<11	<10	12	0.04
		14:00	0.93	0.003	<11	<10	13	0.05
		16:00	1.05	0.004	<11	<10	13	0.05
	3月2日	08:00	0.98	0.003	<11	<10	12	0.05
		10:00	1.02	0.004	<11	<10	13	0.05
		14:00	0.90	0.003	<11	<10	13	0.06
		16:00	1.05	0.004	<11	<10	14	0.05
厂界下 风向一	3月1日	08:00	2.80	0.007	<11	<10	16	0.06
		10:00	1.80	0.009	<11	<10	15	0.07
		14:00	2.01	0.011	<11	<10	15	0.06
		16:00	1.70	0.008	<11	<10	17	0.07
	3月2日	08:00	1.88	0.009	<11	<10	16	0.06
		10:00	1.69	0.010	<11	<10	16	0.07
		14:00	1.92	0.008	<11	<10	15	0.07
		16:00	1.63	0.008	<11	<10	17	0.07
厂界下 风向二	3月1日	08:00	1.74	0.012	<11	<10	17	0.08
		10:00	2.01	0.014	<11	<10	18	0.07
		14:00	1.80	0.009	<11	<10	16	0.08
		16:00	1.71	0.010	<11	<10	16	0.07
	3月2日	08:00	1.96	0.012	<11	<10	16	0.07
		10:00	2.03	0.013	<11	<10	18	0.07
		14:00	1.78	0.008	<11	<10	18	0.08
		16:00	1.62	0.009	<11	<10	16	0.07

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0168 号

第 4 页 共 6 页

6.2.3 污水处理厂无组织排放检测结果 (续表)

点位	时间	检测参数						
		非甲烷总烃(mg/m ³)	硫化氢(mg/m ³)	二氯甲烷(mg/m ³)	三氯甲烷(mg/m ³)	臭气浓度(无量纲)	氨(mg/m ³)	
厂界下风向三	3月1日	08:00	1.57	0.009	<11	<10	17	0.07
		10:00	1.64	0.011	<11	<10	17	0.08
		14:00	1.60	0.008	<11	<10	18	0.08
		16:00	1.55	0.012	<11	<10	16	0.07
	3月2日	08:00	1.69	0.013	<11	<10	17	0.07
		10:00	1.56	0.010	<11	<10	15	0.08
		14:00	1.74	0.009	<11	<10	18	0.08
		16:00	1.62	0.012	<11	<10	17	0.08

6.3 有组织排放检测依据及结果

6.3.1 有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	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	033-2	0.04 mg/m ³
2	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	008	0.01 mg/m ³
3	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	分光光度计	008	0.25 mg/m ³
4	臭气浓度	GB/T14675-1993 三点比较式臭袋法	—	—	10 (无量纲)
5	二氯甲烷	GBZ/T 160.45-2007 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	122	11 mg/m ³

6.3.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	1#污水处理厂水解酸化及调节池工序光氧催化废气净化排气筒					
			3月1日			3月2日		
		采样时间	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	4.85	3.69	3.60	5.12	1.46	4.63
硫化氢	浓度	mg/N m ³	0.61	0.55	0.58	0.58	0.60	0.58
氨	浓度	mg/N m ³	1.40	1.18	1.31	1.06	1.29	1.17
臭气浓度		无量纲	1303	977	1303	977	733	977

6.3.3 有组织排放检测结果

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0168 号

第 5 页 共 6 页

检测项目		采样点位	2#污水处理厂一期处理项目低温等离子工序净化废气排气筒					
		采样时间	3月1日			3月2日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	1.98	1.82	1.37	1.68	1.92	1.82
硫化氢	浓度	mg/N m ³	0.47	0.45	0.51	0.47	0.46	0.44
氨	浓度	mg/N m ³	0.93	1.03	0.96	0.84	0.92	0.95
臭气浓度		无量纲	1303	1303	977	977	1738	977

6.3.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	3#污水处理厂二期处理项目光氧催化废气净化排气筒					
		采样时间	3月1日			3月2日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	1.73	1.48	1.55	1.40	1.31	1.62
硫化氢	浓度	mg/N m ³	0.40	0.43	0.39	0.42	0.39	0.42
氨	浓度	mg/N m ³	0.94	0.99	0.88	1.04	0.96	0.93
臭气浓度		无量纲	733	1303	733	977	977	733

6.3.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	5#103车间二氯甲烷碳纤维吸附设施排气口					
		采样时间	3月1日			3月2日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	4.12	3.50	4.46	4.03	3.38	3.62
二氯甲烷	浓度	mg/N m ³	1.65	1.38	1.62	1.84	2.01	1.79
排气筒高度 (m)			30					

6.3.6 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	6#103车间环丙醚碳纤维吸附设施排气口					
		采样时间	3月1日			3月2日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	8.72	9.86	8.30	7.35	7.86	8.02
排气筒高度 (m)			25					

6.3.7 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	7#103车间石油醚碳纤维吸附设施排气口					
		采样时间	3月1日			3月2日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	5.36	4.89	3.66	4.25	4.86	3.88
排气筒高度 (m)			30					
注: 4#102 车间环己烷碳纤维吸附设施停运。								

6.4 噪声检测依据及结果

6.4.1 噪声检测依据

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0168 号

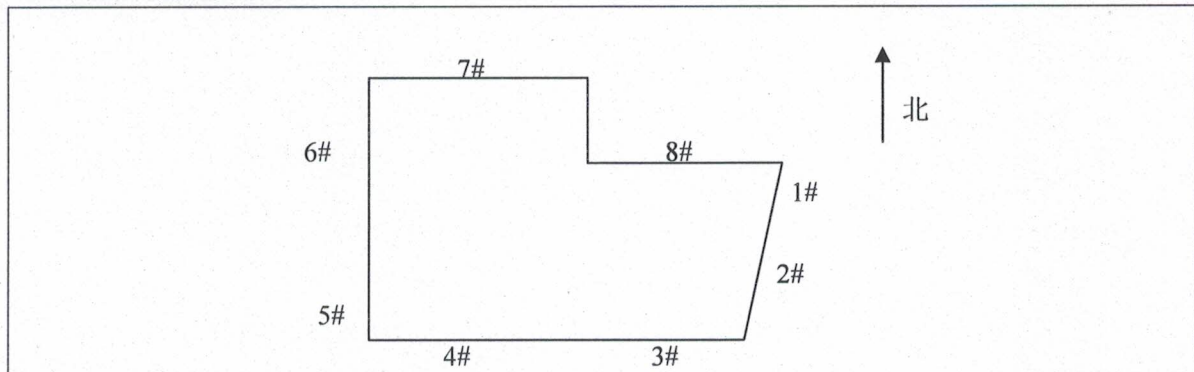
第 6 页 共 6 页

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	方法检测范围
1	工业企业厂界噪声	GB12348-2008	AWA5680 噪声仪	121-2	≥35 dB

6.4.2 噪声检测结果 (单位: dB(A))

点位	时段	3月1日				3月2日			
		昼		夜		昼		夜	
		时间	Leq	时间	Leq	时间	Leq	时间	Leq
1#	一分厂东北厂界外 1m	10:06	56.4	22:09	47.8	10:15	55.8	22:01	48.6
2#	一分厂东南厂界外 1m	10:19	56.7	22:23	48.7	10:28	56.7	22:14	47.5
3#	一分厂南厂界外 1m	10:32	57.8	22:36	48.8	10:40	58.6	22:29	48.7
4#	污水处理厂南厂界外 1m	10:47	58.4	22:48	49.2	10:54	57.2	22:42	48.2
5#	污水处理厂西厂界外 1m	10:59	58.7	23:02	48.9	11:08	57.9	22:57	49.3
6#	一分厂西厂界外 1m	11:10	56.2	23:15	47.1	11:21	56.3	23:12	47.7
7#	一分厂西北厂界外 1m	11:24	53.2	23:29	46.8	11:34	54.2	23:24	46.2
8#	一分厂东北厂界外 1m	11:37	52.3	23:41	47.5	11:47	53.3	23:39	45.5

6.4.3 噪声检测布点图



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)	
03.01	8: 00	0.2	1022	55	N	2.1	7 / 5
	10: 00	8.0	1021	19	NE	1.7	7 / 3
	14: 00	13.2	1016	14	NE	2.4	6 / 4
	16: 00	12.0	1014	20	N	2.3	7 / 6
03.02	8: 00	0.3	1018	52	S	2.3	3 / 2
	10: 00	13.2	1016	65	SW	2.5	3 / 1
	14: 00	18.3	1013	67	S	2.2	3 / 1
	16: 00	14.2	1020	43	SW	2.5	2 / 1

8. 报告结论

对各检测项目的检测结果不予评定。

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 封昕 批准人: 杨秀清 签发日期: 2017.4.20



2015150423V

检测报告

山嘉测（2017）第 J0085-1 号

项目名称：新华制药二分厂废气检测报告

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：2017年02月27日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0085-1 号

第 1 页 共 3 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、吸收管; 有组织排放: 注射器、活性炭管、吸收管、臭气采样袋;

4. 采样日期: 2017 年 02 月 07 日-2017 年 02 月 08 日

5. 测试日期: 2017 年 02 月 07 日-2017 年 02 月 09 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	仪器编号	最低检出限
1	非甲烷总烃	HJ/T38-1999 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	033-2	0.04 mg/m ³
2	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	分光光度计	039	0.01 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	039	0.001 mg/m ³

注: “三氯甲烷”无相关国家标准作为检测依据。

6.1.2 无组织排放检测结果

检测参数	时间 点位	02 月 08 日	
		09:00	14:00
非甲烷总烃 (mg/m ³)	二分厂 厂界上风向	0.75	0.82
	二分厂 厂界下风向一	1.04	1.15
	二分厂 厂界下风向二	1.08	1.20
	二分厂 厂界下风向三	1.32	1.36

6.1.3 无组织排放检测结果

点位	时间	检测参数			
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	
二分厂污水处理厂 界上风向	2 月 08 日	09:00	0.79	0.01	0.002
		14:00	0.87	0.02	0.003
二分厂污水处理厂 界下风向一	2 月 08 日	09:00	2.14	0.02	0.003
		14:00	1.85	0.02	0.003
二分厂污水处理厂 界下风向二	2 月 08 日	09:00	1.22	0.03	0.004
		14:00	1.18	0.03	0.002
二分厂污水处理厂 界下风向三	2 月 08 日	09:00	2.46	0.06	0.016
		14:00	1.91	0.06	0.015

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0085-1 号

第 2 页 共 3 页

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	仪器编号	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	033-2	0.04 mg/m ³
2	三氯甲烷	GBZ/T160.45-2007 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	033-2	8 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	039	0.01 mg/m ³
4	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	分光光度计	039	0.25 mg/m ³
5	臭气浓度	GB/T14675-1993 三点比较式臭袋法	——	——	10 (无量纲)

6.2.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	02月07日	
		采样点位	二分厂污水厂A区净化排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	17.7	20.4
硫化氢	浓度	mg/N m ³	1.31	1.56
氨	浓度	mg/N m ³	3.77	4.53
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		15/1.2		
因采样口过细且微负压无法对臭气浓度采样。				
检测期间生产运行负荷达85%				

6.2.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	02月07日	
		采样点位	二分厂 205车间三氯甲烷碳纤维吸附设施排气口	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	28.6	36.0
三氯甲烷	浓度	mg/N m ³	357	352
采样口断面直径 (m)		0.3×0.3		
检测期间生产运行负荷达85%				

6.2.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	02月07日			
		采样点位	二分厂 204 车间净化排气筒		二分厂207车间净水排气筒	
		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	102	130	5.03	4.95

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0085-1 号

第 3 页 共 3 页

6.2.4 有组织排放检测结果 (续表)

检测项目	采样时间	02月07日			
	采样点位	二分厂 204 车间净化排气筒		二分厂 207 车间净水排气筒	
	采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
采样口断面直径 (m)	15/0.6		15/2.5×1.4		
检测期间生产运行负荷 (%)	70		80		

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)
02.08	09: 00	1.2	1026	70	N	2.2	4 / 3
	14: 00	3.1	1023	44	N	2.6	5 / 2

8. 报告结论

对各检测项目的检测结果不予评定。

报告结束



编制人: 陈杰 审核人: 封丽新 批准人: 杨秀清 签发日期: 2017-2-27



2015150423V

检测 报 告

山嘉测 (2017) 第 J0085 号

项目名称: 新华制药一分厂废气检测报告一

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: 2017年02月27日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0085 号

第 1 页 共 3 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、吸收管; 有组织排放: 注射器、活性炭管、吸收管、臭气采样袋;

4. 采样日期: 2017 年 02 月 07 日-2017 年 02 月 08 日 (检测期间生产运行负荷达 75% 以上)

5. 测试日期: 2017 年 02 月 07 日-2017 年 02 月 09 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	仪器编号	最低检出限
1	非甲烷总烃	HJ/T38-1999 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	033-2	0.04 mg/m ³
2	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	分光光度计	039	0.01 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	039	0.001 mg/m ³

注: “环丙醚”、“石油醚”“环己烷”无相关国家标准作为检测依据。

6.1.2 无组织排放检测结果

检测参数	时间 点位	02 月 08 日	
		11:00	16:00
非甲烷总烃 (mg/m ³)	一分厂 厂界上风向	1.12	1.02
	一分厂 厂界下风向一	1.88	1.65
	一分厂 厂界下风向二	1.93	1.74
	一分厂 厂界下风向三	1.21	1.39

6.1.3 无组织排放检测结果

点位	时间	检测参数			
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	
一分厂南污水处理 厂界上风向	2 月 08 日	09:00	1.54	0.02	0.003
		14:00	1.40	0.02	0.002
一分厂南污水处理 厂界下风向一	2 月 08 日	09:00	3.01	0.05	0.011
		14:00	2.74	0.06	0.012
一分厂南污水处理 厂界下风向二	2 月 08 日	09:00	2.45	0.05	0.003
		14:00	2.24	0.05	0.004

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0085 号

第 2 页 共 3 页

6.1.3 无组织排放检测结果 (续表)

点位	时间		检测参数		
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)
一分厂南污水处理 厂界下风向三	2月08日	09:00	1.90	0.05	0.005
		14:00	1.77	0.05	0.004
一分厂北污水处理 厂界上风向	2月08日	09:00	1.33	0.02	0.002
		14:00	1.62	0.02	0.001
一分厂北污水处理 厂界下风向一	2月08日	09:00	3.11	0.04	0.003
		14:00	2.66	0.04	0.004
一分厂北污水处理 厂界下风向二	2月08日	09:00	3.13	0.03	0.002
		14:00	2.85	0.04	0.003
一分厂北污水处理 厂界下风向三	2月08日	09:00	1.76	0.04	0.005
		14:00	2.13	0.04	0.003

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	仪器编号	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	033-2	0.04 mg/m ³
2	二氯甲烷	GBZ/T 160.45-2007 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	033-2	11 mg/m ³
3	三氯甲烷	GBZ/T160.45-2007 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	033-2	8 mg/m ³
4	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	039	0.01 mg/m ³
5	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	分光光度计	039	0.25 mg/m ³
6	臭气浓度	GB/T14675-1993 三点比较式臭袋法	—	—	10 (无量纲)

注：“环丙醚”、“石油醚”无相关国家标准作为检测依据。

6.2.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	2月07日	
		采样点位	一分厂 103车间二氯甲烷碳纤维吸附设施排气口	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	3.82	3.36
二氯甲烷	浓度	mg/N m ³	1.67×10 ³	3.15×10 ³
风机风量 (m ³ /h)		5000		
排气筒高度 (m)		30		

检测结果

山嘉测 (2017) 第 J0085 号

第 3 页 共 3 页

6.2.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	2月07日			
		采样点位	一分厂 103 车间环丙醚碳纤维 吸附设施排气口		一分厂 103 车间石油醚碳纤维 吸附设施排气口	
		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	9.15	7.27	3.18	2.60
风机风量 (m ³ /h)			1000		8000	
排气筒高度 (m)			25		30	

6.2.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	2月07日			
		采样点位	一分厂 105 车间三氯甲烷碳纤维吸附设施排气口			
		采样频次	频次1		频次2	
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	22.6		23.0	
三氯甲烷	浓度	mg/N m ³	44.7		35.2	
风机风量 (m ³ /h)			3200			
排气筒高度 (m)			40			

6.2.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	2月07日			
		采样点位	一分厂南污水B厂区净化排气筒		一分厂北污水B厂区净化排气筒	
		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	48.8	40.6	4.77	4.41
硫化氢	浓度	mg/N m ³	0.11	0.09	0.06	0.06
氨	浓度	mg/N m ³	1.18	1.03	0.36	0.43
臭气浓度	无量纲		1303	977	733	977
风机风量 (m ³ /h)			15000		15000	
排气筒高度 (m)			15		7	

注：102 车间环己烷碳纤维吸附设施排气口停产未采。

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)	
02.08	09: 00	1.2	1026	70	N	2.2	4 / 3
	11: 00	2.0	1025	45	NW	2.8	4 / 3
	14: 00	3.1	1023	44	N	2.6	5 / 2
	16: 00	3.0	1024	47	NW	2.4	5 / 3

8. 报告结论

对各检测项目的检测结果不予评定。

报告结束

编制人: 张杰 审核人: 刘丽妍 批准人: 杨少清 签发日期: 2017.2.27