



2015150423V



检测报告

山嘉测 (2018) 第 J0070 号

项目名称: 二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

检测专用章



检测结果

山嘉测 (2018) 第 J0070 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; 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 12 日 (检测期间生产运行负荷达 80%左右)
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 10 日	
		10:00	14:00
非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂界上风向	1.06	1.10
	厂界下风向一	1.65	1.59
	厂界下风向二	1.59	1.60
	厂界下风向三	1.68	1.63

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	NO _x	定电位电解法 HJ693-2014	3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪	3 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	1.0 mg/m ³
3	甲醇	气相色谱法 HJ/T33-1999	Agilent7890B 气相色 谱仪	2 mg/m ³
4	甲醛	乙酰丙酮分光光度法 GB/T15516-1995	分光光度计	0.5 mg/m ³
5	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	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

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J0070 号

第 2 页 共 3 页

6.2.2 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	205 车间氮氧化物尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
NO _x	浓度	mg/N m ³	<3	<3
	排放速率	Kg/h	/	/
客户提供排气筒风量		m ³ /h	2000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		26/0.6		
注：“<”加检出限表示未检出，“/”表示未检出无需计算排放速率。				

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	205 车间 FAA 吸收塔排放口	
		采样频次	频次1	频次2
甲醇	浓度	mg/N m ³	27.1	28.2
	排放速率	Kg/h	0.054	0.056
客户提供排气筒风量		m ³ /h	2000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		27/0.5		

6.2.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	1月11日		1月12日			
		采样点位	205 车间吡唑酮除尘设施排放口		205 车间氨基比林干燥除尘设施排放口		207 车间水杨酸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	频次1	频次2
颗粒物	浓度	mg/N m ³	7.3	6.3	6.1	6.9	4.7	5.3
	排放速率	Kg/h	0.021	0.017	0.026	0.028	0.034	0.039
排气量		Nd m ³ /h	2811	2695	4286	4077	7186	7468
流速		m/s	9.5	9.1	8.3	7.9	7.6	7.9
烟温		°C	19	18	13	14	23	22
排气筒高度/采样口断面直径		26m/0.35m×0.25m		26m/0.5m×0.3m		36m/0.6m		

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	205 车间煤提废母甲化吸收塔排放口	
		采样频次	频次1	频次2
甲醛	浓度	mg/N m ³	<0.5	<0.5
	排放速率	Kg/h	/	/
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		27/0.5		

检测结果

山嘉测(2018)第J0070号

第3页 共3页

6.2.6 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	1月12日	
		采样点位	207 车间阿司匹林尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
颗粒物	浓度	mg/N m ³	4.1	3.5
	排放速率	Kg/h	0.153	0.145
排气量		Nd m ³ /h	37728	41412
流速		m/s	2.3	2.6
烟温		℃	19	18
排气筒高度/采样口断面直径		32m/3.0m×1.6m		
注：“<”加检出限表示未检出，“/”表示未检出无需折算和计算排放速率。				

6.2.7 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	污水厂 A 区净化设施排放口		污水厂 B 区净化设施排放口		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	频次1	频次2
硫化氢	浓度	mg/N m ³	1.07	0.98	1.71	2.12	2.02	2.38
	排放速率	Kg/h	0.021	0.020	0.086	0.106	0.081	0.095
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	6.45	6.56	5.36	5.03	1.64	1.68
	排放速率	Kg/h	0.129	0.131	0.268	0.252	0.066	0.067
客户提供排气筒风量		m ³ /h	20000		50000		40000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		15/1.2		15/1.8		15/1.2		
备注：201车间有机固废焚烧炉尾气净化设施排放口，停工。								

7. 采样气象观测数据表

时间		气温(℃)	气压(hpa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)	云量(总/低)
01.10	10: 00	-1.0	1023	45	NW	1.3	3 / 1
	14: 00	2.1	1022	36	WNW	2.4	2 / 1

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 刘同新 批准人: 杨少清 签发日期: 2018.2.27

检 测 报 告

山嘉测 (2018) 第 J0070-1 号

项目名称: 二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

检测专用章



检测结果

山嘉测(2018)第J0070-1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: 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12日(检测期间生产运行负荷达80%左右)
- 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	SO ₂	HJ/T57-2017 定电位电解法	3012H型自动烟尘 (气)测试仪	3 mg/m ³
2	乙醇	气相色谱法 HJ/T33-1999	Agilent7890B 气相色 谱仪	2 mg/m ³
3	醋酸	GBZ/T 160.59-2007 气相色谱法	Agilent7890B 气相色 谱仪	8 mg/m ³
4	苯酚	GBZ/T 160.51-2007 气相色谱法	Agilent7890B 气相色 谱仪	0.22 mg/m ³

6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	1月10日		1月11日	
		采样点位	204 车间产业化一合成区尾气 净化设施排放口		205 车间安乃近干燥碳纤维吸 附设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
乙醇	浓度	mg/N m ³	<2	<2	<2	<2
	排放速率	Kg/h	/	/	/	/
客户提供排气筒风量		m ³ /h	4000		3000	
排气筒高度/采样口断面直径			26m/0.3m		28m/0.25m×0.35m	
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11日	
		采样点位	205 车间二氧化硫尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
SO ₂	浓度	mg/N m ³	<3	<3
	排放速率	Kg/h	/	/
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)			26/0.6	
注: “<” 加检出限表示未检出, “/” 表示未检出无需计算排放速率。				



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

检 测 报 告

山嘉测（2018）第 J0215 号

项目名称：二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J0215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	205 车间二氧化硫尾气净化设施排放口		205 车间氮氧化物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
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	32.8	33.0	41.1	40.9
	排放速率	Kg/h	0.098	0.099	0.082	0.082
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000		2000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)			26/0.6		26/0.6	

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	207 车间阿司匹林尾气净化设施排放口		207 车间水杨酸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
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	14.0	14.2	13.9	14.6
	排放速率	Kg/h	0.840	0.852	0.250	0.263
客户提供排气筒风量		m ³ /h	60000		18000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)			32m/3m×1.6m		16m/2m	

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	污水厂 A 区净化设施排放口		污水厂 B 区净化设施排放口		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	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	13.2	13.2	1.72	1.75	6.85	5.86
	排放速率	Kg/h	0.264	0.264	0.086	0.088	0.274	0.234
客户提供排气筒风量		m ³ /h	20000		50000		40000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/1.2		15/1.8		15/1.2	

备注: 204车间异丙安替厂房尾气净化设施排放口, 停产。

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 封丽行 批准人: 杨少清 签发日期: 2018.2.27



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

检 测 报 告

山嘉测（2018）第 J0226 号

项目名称：二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J0226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: 无组织排放
- 3.样品描述: 滤膜
- 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 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	颗粒物	重量法 GB/T15432-1995	FA2004B 电子天平	0.001 mg/m ³

6.2 无组织排放检测结果

检测参数	时间 点位	2月1日	
		10:00	14:00
颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向	0.336	0.357
	厂界下风向一	0.429	0.436
	厂界下风向二	0.480	0.438
	厂界下风向三	0.467	0.458

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)
02.01	10:00	-3.2	1025	42	S	0.8	2/0
	14:00	-2.4	1025	40	S	1.9	3/1

报告结束

编制人: 魏婉莹 审核人: 封明轩 批准人: 杨承清 签发日期: 2018.2.27