



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJIAYU.COM.CN

正本

# 检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201754-002 号

项目名称：一分厂废气排放项目（102车间）

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：2020年12月31日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201754-002 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. 现场样品描述: 有组织排放: 吸收管, 氟聚合物薄膜气袋;
4. 采样日期: 2020 年 12 月 08 日
5. 测试日期: 2020 年 12 月 08 日-2020 年 12 月 10 日

## 6. 有组织排放检测依据及结果

### 6.1. 有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	氯化氢	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	L3S 可见分光光度计 148	0.9mg/m <sup>3</sup>
2	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m <sup>3</sup>

### 6.2. 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA004 氯酯盐酸吸收系统排气口		
		采样时间	12 月 08 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.0	6.0	7.3
	排放速率	kg/h	7.49E-4	7.74E-4	1.02E-3
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	107	129	140
流速		m/s	1.0	1.2	1.3
烟温		°C	8.1	8.2	8.2
排气筒高度/采样口断面直径(m)			20/0.2		
负荷			>75%		

### 6.3. 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA005 环脱综合排气口			DA006 吡啶酸嘧啶环合尾气吸收排气口		
		采样时间	12 月 08 日			12 月 08 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/m <sup>3</sup>	28.4	32.2	33.5	40.7	44.2	48.1
	排放速率	kg/h	0.119	0.136	0.143	4.40E-3	4.29E-3	5.68E-3
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	4205	4238	4260	108	97	118
流速		m/s	12.7	12.8	12.9	1.0	0.9	1.1

# 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201754-002 号

第 2 页 共 2 页

### 6.3.有组织排放检测结果 (续表)

检测项目		采样点位	DA005 环脱综合排气口			DA006 吡啶酸嘧啶环合尾气吸收排气口		
		采样时间	12月08日			12月08日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
烟温	℃	6.3	6.5	6.6	8.1	8.2	8.2	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		20/0.35			20/0.2			
负荷		>75%			>75%			

### 6.4.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA007 氯酯环己烷设施排放口			DA039 吡啶酸嘧啶吸收塔排气口		
		采样时间	12月08日			12月08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/m <sup>3</sup>	52.7	55.5	43.1	40.1	43.6	46.4
	排放速率	kg/h	1.54E-2	1.76E-2	1.47E-2	3.58E-2	3.75E-2	4.04E-2
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	293	318	342	894	860	870
流速		m/s	1.2	1.3	1.4	8.3	8.0	8.1
烟温		℃	8.4	8.3	8.5	8.4	8.8	8.5
排气筒高度/采样口断面直径(m)		20/0.3			20/0.2			
负荷		>75%			>75%			

### 6.5.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA017 吡啶酸粗品盐酸吸收塔排气口		
		采样时间	12月08日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3
氯化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.5	13.0	10.2
	排放速率	kg/h	1.66E-2	2.59E-2	2.05E-2
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	45.6	47.4	50.7
	排放速率	kg/h	8.91E-2	9.46E-2	0.102
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	1955	1995	2009
流速		m/s	17.9	18.3	18.4
烟温		℃	5.3	5.7	5.5
排气筒高度/采样口断面直径(m)		18/0.2			
负荷		>75%			

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人: 唐杰 审核人: 刘雨昕 批准人: 杨少清 签发日期: 2020.12.31



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN



# 检验检测报告

山嘉测 (2020) 第 C201754-003 号

项目名称: 一分厂废气排放项目 (103)

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: 2020年12月31日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测(2020)第 C201754-003 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.现场样品描述: 有组织排放: 吸收管,氟聚合物薄膜气袋;
- 4.采样日期: 2020 年 12 月 07 日
- 5.测试日期: 2020 年 12 月 07 日-2020 年 12 月 10 日

## 6.有组织排放检测依据及结果

### 6.1.有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	氯化氢	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	L3S 可见分光光度计 148	0.9mg/m <sup>3</sup>
2	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m <sup>3</sup>

### 6.2.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA003 付克区域环境空气水喷淋装置排气口			DA021 粗品酸化尾气水喷淋装置排放口		
		采样时间	12 月 07 日			12 月 07 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3	频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.6	6.3	7.5	12.4	8.4	10.6
	排放速率	kg/h	3.13E-2	2.65E-2	3.19E-2	7.01E-3	5.03E-3	6.57E-3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.52	3.63	3.26	3.01	3.17	2.72
	排放速率	kg/h	1.04E-2	1.53E-2	1.39E-2	1.70E-3	1.90E-3	1.69E-3
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	4120	4209	4258	565	599	620
流速		m/s	9.7	9.9	10.0	5.2	5.5	5.7
烟温		°C	10.1	9.7	9.9	7.8	7.5	7.9
排气筒高度/采样口断面直径(m)			28/0.4			28/0.2		
负荷			>75%			>75%		

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人:

居杰

审核人:

刘可

批准人:

杨吉

签发日期:

2020.12.31



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN



# 检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201754-004 号

项目名称：一分厂废气排放项目（104）

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：2020年12月31日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201754-004 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：有组织排放
- 3.现场样品描述：有组织排放：吸收管,氟聚合物薄膜气袋,滤膜；
- 4.采样日期：2020 年 12 月 08 日
- 5.测试日期：2020 年 12 月 08 日-2020 年 12 月 10 日

## 6.有组织排放检测依据及结果

### 6.1.有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	氯化氢	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	L3S 可见分光光度计 148	0.9mg/m <sup>3</sup>
2	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m <sup>3</sup>
3	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	BTPM-AWS1 滤膜自动称重系统 158	1.0mg/m <sup>3</sup>

### 6.2.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA008 L-350 汽提吸收装置 排气口			DA025 L-360 工序尾气排放 口		
		采样时间	12 月 08 日			12 月 08 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/m <sup>3</sup>	8.64	7.57	7.14	50.6	55.8	58.6
	排放速率	kg/h	9.42E-4	7.42E-4	8.50E-4	1.11E-2	1.43E-2	1.37E-2
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	109	98	119	220	257	233
流速		m/s	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0
烟温		°C	11	10	10	10	11	10
排气筒高度/采样口断面直径(m)			38/0.2			8/0.3		
负荷			>75%			>75%		

### 6.3.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA010 L-370 总排气吸收装置排气口		
		采样时间	12 月 08 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	13.6	8.2	12.5
	排放速率	kg/h	1.45E-2	8.27E-3	1.30E-2

# 检测结果

山嘉测(2020)第 C201754-004 号

第 2 页 共 3 页

### 6.3.有组织排放检测结果(续表)

检测项目		采样点位	DA010 L-370 总排气吸收装置排气口		
		采样时间	12月08日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	1065	1009	1038	
流速	m/s	4.4	4.2	4.3	
烟温	℃	13	12	12	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		15/0.3			
负荷		>75%			

### 6.4.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA013 卡巴匹林钙除尘排气口		
		采样时间	12月08日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.7	1.3	1.5
	排放速率	kg/h	1.12E-3	9.14E-4	1.12E-3
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	657	703	744	
流速	m/s	2.7	2.9	3.0	
烟温	℃	9	9	10	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		18/0.3			
负荷		>75%			

### 6.5.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA020 卡巴匹林钙吸收装置排气口			DA009 L-350 缩合吸收装置排气口(东)		
		采样时间	12月08日			12月08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/m <sup>3</sup>	3.50	4.37	5.06	54.3	52.5	42.0
	排放速率	kg/h	3.43E-4	4.20E-4	4.91E-4	1.34E-2	1.41E-2	1.17E-2
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	98	96	97	247	269	278	
流速	m/s	0.9	0.9	0.9	2.3	2.5	2.6	
烟温	℃	7	7	8	8.1	8.2	8.4	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		26/0.2			38/0.2			
负荷		>75%			>75%			



# 检测结果

山嘉测(2020)第 C201754-004 号

第 3 页 共 3 页

## 6.6.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA038 L-350 酰化吸收装置排放口(西)		
		采样时间	12月08日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	55.8	58.6	43.0
	排放速率	kg/h	7.09E-2	7.52E-2	5.59E-2
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	1271	1284	1301
流速		m/s	11.8	11.9	12.1
烟温		℃	8.2	8.4	8.5
排气筒高度/采样口断面直径(m)			38/0.2		
负荷			>75%		

\*\*\*报告结束\*\*\*



编制人: 房杰

审核人: 刘可新

批准人: 杨书海

签发日期: 2020.12.31



2015150423V

 嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN



# 检验检测报告

山嘉测 (2020) 第 C201754-005 号

项目名称: 一分厂废气排放项目 (105)

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: 2020年12月31日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测(2020)第 C201754-005 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.现场样品描述: 有组织排放: 氟聚合物薄膜气袋,滤膜;
- 4.采样日期: 2020 年 12 月 07 日
- 5.测试日期: 2020 年 12 月 07 日-2020 年 12 月 10 日
- 6.有组织排放检测依据及结果

### 6.1.有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m <sup>3</sup>
2	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	BTPM-AWS1 滤膜自动称重系统 158	1.0mg/m <sup>3</sup>

### 6.2.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA014 咖啡因流化床尾气吸收塔排气口		
		采样时间	12 月 07 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.31	2.58	2.42
	排放速率	kg/h	3.26E-2	3.68E-2	3.40E-2
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.1	2.8	3.5
	排放速率	kg/h	4.37E-2	4.00E-2	4.91E-2
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	14105	14279	14031
流速		m/s	16.0	16.2	15.8
烟温		°C	27	27	26
排气筒高度/采样口断面直径(m)			32/0.6		
负荷			>75%		

### 6.3.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA046 合成厂房综合排气口			DA019 碳纤维吸附氯仿装置排气口		
		采样时间	12 月 07 日			12 月 07 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/m <sup>3</sup>	3.25	2.29	2.56	2.77	2.90	3.18
	排放速率	kg/h	3.93E-2	2.70E-2	3.16E-2	2.48E-3	2.66E-3	2.81E-3

# 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201754-005 号

第 2 页 共 2 页

### 6.3.有组织排放检测结果 (续表)

检测项目	采样点位	DA046 合成厂房综合排气口			DA019 碳纤维吸附氯仿装置排气口		
	采样时间	12月07日			12月07日		
	采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	12104	11795	12325	895	916	884
流速	m/s	9.1	8.9	9.3	3.5	3.8	3.6
烟温	℃	7	8	7	8	9	9
排气筒高度/采样口断面直径(m)		30/0.7			36/0.3		
负荷		>75%			>75%		

### 6.4.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA015 MVR 厂房光氧催化设施排放口		
		采样时间	12月07日		
		采样频次	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.13	3.36	2.67
	排放速率	kg/h	2.40E-2	3.69E-2	2.91E-2
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	11279	10993	10902
流速		m/s	11.8	11.5	11.4
烟温		℃	14.8	14.8	14.9
排气筒高度/采样口断面直径(m)		30/0.6			
负荷		>75%			

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人: 詹杰      审核人: 刘可新      批准人: 朱少华      签发日期: 2020/12/31



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

# 检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201754-006 号

项目名称：一分厂废气排放项目（南法水厂）

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：2020年12月31日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测(2020)第 C201754-006 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.现场样品描述: 有组织排放: 氟聚合物薄膜气袋,滤膜;
- 4.采样日期: 2020 年 12 月 08 日
- 5.测试日期: 2020 年 12 月 08 日-2020 年 12 月 10 日

## 6.有组织排放检测依据及结果

### 6.1.有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	崂应 3012H-D 型 138-4,崂 应 3023 型 129-1	3mg/m <sup>3</sup>
2	二氧化硫	HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸 收法	崂应 3012H-D 型 138-4,崂 应 3023 型 129-1	2mg/m <sup>3</sup>
3	二氯甲烷	HJ 1006-2018 固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样- 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色 谱仪 122	0.3mg/m <sup>3</sup>
4	氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸 收法	崂应 3012H-D 型 138-4,崂 应 3023 型 129-1	2mg/m <sup>3</sup>
5	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总 烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m <sup>3</sup>
6	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低 浓度颗粒物的测定 重量法	BTPM-AWS1 滤膜自动称 重系统 158	1.0mg/m <sup>3</sup>

### 6.2.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA031 RTO 净化设施排放口		
		采样时间	12 月 08 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
二氧化硫	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	2	ND
	排放速率	kg/h	/	0.060	/
氮氧化物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	9	12	11
	排放速率	kg/h	0.283	0.362	0.343
一氧化碳	浓度	mg/m <sup>3</sup>	14	14	13
	排放速率	kg/h	0.441	0.422	0.405
含氧量		%	19.7	20.0	19.8

# 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201754-006 号

第 2 页 共 2 页

## 6.2.有组织排放检测结果 (续表)

检测项目		采样点位	DA031 RTO 净化设施排放口		
		采样时间	12 月 08 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	48.0	53.1	58.0
	排放速率	kg/h	1.51	1.60	1.81
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.9	5.7	5.1
	排放速率	kg/h	0.186	0.172	0.159
二氯甲烷	浓度	mg/m <sup>3</sup>	13.5	15.4	8.2
	排放速率	kg/h	0.425	0.465	0.255
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	31465	30163	31141
流速		m/s	9.1	8.7	9.0
烟温		℃	42.9	41.9	42.3
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/1.2		
负荷			>75%		
注：“ND”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		采样点位	DA029 C 区净化设施排放口		
		采样时间	12 月 08 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	29.3	33.1	33.8
	排放速率	kg/h	0.454	0.529	0.512
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	15499	15973	15151
流速		m/s	7.8	8.0	7.6
烟温		℃	3.5	3.0	3.2
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.85		
负荷			>75%		

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人: 居杰

审核人: 刘所行

批准人: 杨书海

签发日期: 2020.12.31



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN



# 检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201754-007 号

项目名称：一分厂废气排放项目（北泓101）

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：2020年12月31日

山东嘉誉测试科技有限公司





# 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201754-007 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: 有组织排放

3.现场样品描述: 有组织排放: 吸收管,氟聚合物薄膜气袋,活性炭管,滤膜,臭气采样袋;

4.采样日期: 2020 年 12 月 07 日

5.测试日期: 2020 年 12 月 07 日-2020 年 12 月 10 日

6.有组织排放检测依据及结果

6.1.有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	崂应 3012H-D 型 138-4,崂 应 3023 型 129-1	3mg/m <sup>3</sup>
2	乙苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的 测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 -气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-3	0.0015mg/m <sup>3</sup>
3	二氧化硫	HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸 收法	崂应 3012H-D 型 138-4,崂 应 3023 型 129-1	2mg/m <sup>3</sup>
4	二氯甲烷	HJ 1006-2018 固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样- 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色 谱仪 122	0.3mg/m <sup>3</sup>
5	对-二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的 测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 -气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-3	0.0015mg/m <sup>3</sup>
6	异丙苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的 测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 -气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-3	0.0015mg/m <sup>3</sup>
7	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨 的测定 纳氏试剂分光光度法	722 分光光度计 098	0.25mg/m <sup>3</sup>
8	氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸 收法	崂应 3012H-D 型 138-4,崂 应 3023 型 129-1	2mg/m <sup>3</sup>
9	甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的 测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 -气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-3	0.0015mg/m <sup>3</sup>
10	硫化氢	国家环境保护总局(2003 年)(第 四版增补版) 空气和废气监测分 析方法 亚甲基蓝分光光度法 (B)	L3S 可见分光光度计 148	0.01mg/m <sup>3</sup>
11	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶 臭的测定 三点比较式臭袋法	---	无

# 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201754-007 号

第 2 页 共 3 页

## 6.1.有组织排放检测依据 (续表)

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
12	苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-3	0.0015mg/m <sup>3</sup>
13	苯乙烯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
14	邻-二甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
15	间-二甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
16	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m <sup>3</sup>
17	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	BTPM-AWS1 滤膜自动称重系统 158	1.0mg/m <sup>3</sup>

## 6.2.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA035 北污水 RTO 净化设施排放口		
		采样时间	12 月 07 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
二氧化硫	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
氮氧化物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	12	14	11
	排放速率	kg/h	0.862	0.932	0.763
一氧化碳	浓度	mg/m <sup>3</sup>	5	5	6
	排放速率	kg/h	0.359	0.333	0.416
含氧量		%	20.2	20.2	20.1
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.22	2.97	2.22
	排放速率	kg/h	0.159	0.198	0.154
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.2	4.8	4.7
	排放速率	kg/h	0.302	0.320	0.326
二氯甲烷	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.6	1.0
	排放速率	kg/h	0.101	0.107	6.94E-2
臭气浓度		无量纲	733	550	733
乙苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
二甲苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	0.0312	ND
	排放速率	kg/h	/	2.08E-3	/

# 检测结果


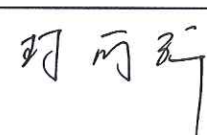
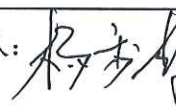
山嘉测(2020)第 C201754-007 号

第 3 页 共 3 页

## 6.2.有组织排放检测结果(续表)

检测项目		采样点位	DA035 北污水 RTO 净化设施排放口		
		采样时间	12 月 07 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
异丙苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0310	ND	ND
	排放速率	kg/h	2.23E-3	/	/
甲苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
苯乙烯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
硫化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.18	0.15	0.11
	排放速率	kg/h	1.29E-2	9.99E-3	7.63E-3
氨	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.79	1.52	1.66
	排放速率	kg/h	0.129	0.101	0.115
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	71841	66584	69360
流速		m/s	11.1	10.3	10.7
烟温		℃	25.6	25.9	25.3
排气筒高度/采样口断面直径(m)			30/1.6		
负荷			>75%		
注：“ND”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:  审核人:  批准人:  签发日期: 2020.12.31



# 检验检测报告

山嘉测 (2020) 第 C201754-008 号

项目名称: 一分厂废气排放项目 (危废)

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: 2020 年 12 月 31 日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201754-008 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.现场样品描述：有组织排放：氟聚合物薄膜气袋；
- 4.采样日期：2020 年 12 月 07 日
- 5.测试日期：2020 年 12 月 07 日-2020 年 12 月 10 日

## 6.有组织排放检测依据及结果


### 6.1.有组织排放检测依据

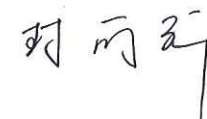
序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m <sup>3</sup>

### 6.2.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA028 一分厂危废暂存场所净化设施排气口		
		采样时间	12 月 07 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.20	2.46	2.74
	排放速率	kg/h	2.13E-2	2.50E-2	2.74E-2
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	9687	10144	9993
流速		m/s	14.1	14.8	14.6
烟温		℃	5.6	5.9	5.9
排气筒高度/采样口断面直径(m)			7/0.5		
负荷			>75%		

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人： 

审核人： 

批准人： 

签发日期：2020.12.31



2015150423V

 嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN



# 检验检测报告

山嘉测 (2020) 第 C201754-009 号

项目名称: 一分厂废气排放项目 (质检)

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: 2020年12月31日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测(2020)第 C201754-009 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.现场样品描述: 有组织排放: 氟聚合物薄膜气袋;
- 4.采样日期: 2020 年 12 月 08 日
- 5.测试日期: 2020 年 12 月 08 日-2020 年 12 月 10 日

## 6.有组织排放检测依据及结果


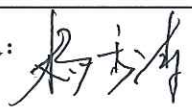
### 6.1.有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m <sup>3</sup>

### 6.2.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA024 一分厂质检部实验室废气排放口		
		采样时间	12 月 08 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.71	2.37	3.10
	排放速率	kg/h	8.24E-3	7.40E-3	9.55E-3
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	3042	3121	3082
流速		m/s	4.4	4.5	4.4
烟温		℃	7	7	7
排气筒高度/采样口断面直径(m)			5/0.5*0.4		
负荷			>75%		

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人:  审核人:  批准人:  签发日期: 2020.12.31