



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJYAYU.COM.CN

正本

# 检验检测报告

山嘉测 (2019) 第 C191603-001 号

项目名称: 一分厂废气排放项目

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: 2019年09月29日

山东嘉誉测试科技有限公司





# 检测结果

山嘉测(2019)第 C191603-001 号

第 1 页 共 5 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: 2019年09月09日-2019年09月10日、2019年09月12日
- 5.测试日期: 2019年09月09日-2019年09月12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	最低检出限
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	可见分光光度计 L3S 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	气相色谱仪 GC-2014C 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	滤膜自动称重系统 BTM-AWS1 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	102 车间-巴比妥烷化喷淋吸收设施 DA012 排放口		
		采样时间	09 月 09 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>	108	119	114
	排放速率	kg/h	0.383	0.422	0.405
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	3550	3550	3550
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.3		
负荷			>75%		

### 6.3.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	103 车间-成品干燥尾气吸收设施 DA044 排放口		
		采样时间	09 月 09 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>	9.89	6.84	9.28
	排放速率	kg/h	6.39E-2	4.41E-2	6.18E-2
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.0	4.7	4.4
	排放速率	kg/h	2.58E-2	3.03E-2	2.93E-2
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	6460	6442	6663



## 检测结果

山嘉测(2019)第 C191603-001 号

第 2 页 共 5 页

### 6.3.有组织排放检测结果(续表)

检测项目	采样点位	103 车间-成品干燥尾气吸收设施 DA044 排放口		
	采样时间	09 月 09 日		
	采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
流速	m/s	4.1	4.1	4.3
烟温	℃	28	29	28
排气筒高度/采样口断面直径(m)		32/0.8		
负荷		>75%		

### 6.4.有组织排放检测结果

检测项目	采样点位	103 车间-付克区域环境空气水喷淋装置 DA003 排气口			
	采样时间	09 月 09 日			
	采样频次	频次 1	频次 2	频次 3	
氯化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.4	4.1	3.3
	排放速率	kg/h	1.20E-2	2.05E-2	1.65E-2
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	5000	5000	5000
排气筒高度/采样口断面直径(m)		28/0.4			
负荷		>75%			

### 6.5.有组织排放检测结果

检测项目	采样点位	103 车间-碳纤维吸附石油醚设施 DA001 排放口			
	采样时间	09 月 09 日			
	采样频次	频次 1	频次 2	频次 3	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	45.1	38.8	41.3
	排放速率	kg/h	2.26E-2	1.94E-2	2.06E-2
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	500	500	500
排气筒高度/采样口断面直径(m)		28/0.4			
负荷		>75%			

### 6.6.有组织排放检测结果

检测项目	采样点位	103 车间-钠盐离心环境尾气水喷淋装置 DA032 排气口			103 车间-缩合区域环境空气水喷淋装置 DA042 排气口			
	采样时间	09 月 09 日			09 月 09 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>	16.7	13.3	14.2	26.8	24.5	24.3
	排放速率	kg/h	0.167	0.133	0.142	0.536	0.490	0.486
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	10000	10000	10000	20000	20000	20000
排气筒高度/采样口断面直径(m)		25/1.2*1.0			25/0.8*0.6			
负荷		>75%			>75%			



# 检测结果

## 6.7.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	103 车间-粗品汽提尾气水喷淋装置 DA030 排放口			103 车间-缩合排气水喷淋装置 DA043 排放口		
		采样时间	09 月 09 日			09 月 09 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	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	15.0	16.6	11.8	117	91.9	92.6
	排放速率	kg/h	1.50E-2	1.66E-2	1.18E-2	0.117	9.19E-2	9.26E-2
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	1000	1000	1000	1000	1000	1000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			28/0.2			25/0.2		
负荷			>75%			>75%		

## 6.8.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	104 车间-L-360 反应罐吸收设施 DA025 排放口			104 车间-L-360 分离罐吸收设施排放口		
		采样时间	09 月 10 日			09 月 10 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>	21.2	18.8	16.9	20.2	19.0	17.2
	排放速率	kg/h	6.36E-2	5.64E-2	5.07E-2	6.06E-2	5.70E-2	5.16E-2
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	3000	3000	3000	3000	3000	3000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			16/0.3			16/0.3		
负荷			>75%			>75%		

## 6.9.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	104 车间-L-350 酰化吸收装置 DA038 排放口			105 车间-碳纤维吸附氯仿设施排放口		
		采样时间	09 月 10 日			09 月 10 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	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	18.7	18.3	18.3	37.5	42.4	42.7
	排放速率	kg/h	5.68E-2	5.56E-2	5.56E-2	0.112	0.127	0.128
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	3040	3040	3040	3000	3000	3000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			38/0.2			36/0.3		
负荷			>75%			>75%		



# 检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191603-001 号

第 4 页 共 5 页

## 6.10.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	105 车间-咖啡因干燥尾气净化设施排放口		
		采样时间	09 月 10 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>	21.2	22.4	18.3
	排放速率	kg/h	0.333	0.345	0.284
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.0	7.7	8.0
	排放速率	kg/h	9.43E-2	0.119	0.124
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	15712	15420	15516
流速		m/s	18.3	17.9	18.0
烟温		°C	37	36	36
排气筒高度/采样口断面直径(m)			32/0.6		
负荷			>75%		

## 6.11.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	105 车间-MVR 厂房光氧催化设施排放口		
		采样时间	09 月 10 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>	25.6	17.2	21.4
	排放速率	kg/h	0.563	0.378	0.471
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	22000	22000	22000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			30/0.6		
负荷			>75%		

## 6.12.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	南污水厂-B 区 RTO 净化设施 DA028 排放口			南污水厂-C 区净化设施 DA029 排放口		
		采样时间	09 月 12 日			09 月 12 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	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.87	9.07	9.54	10.7	9.21	12.8
	排放速率	kg/h	0.157	0.181	0.191	0.214	0.184	0.256
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	20000	20000	20000	20000	20000	20000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/1.2			15/0.6		
负荷			>75%			>75%		



# 检测结果

山嘉测(2019)第 C191603-001 号

第 5 页 共 5 页

## 6.13.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	北污水厂-A区净化设施 DA036 排放口			北污水厂-B区净化设施 DA035 排放口		
		采样时间	09月10日			09月10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>	9.70	12.9	10.5	11.0	11.8	13.8
	排放速率	kg/h	0.194	0.258	0.210	0.220	0.236	0.276
由企业提供排气筒风量		m <sup>3</sup> /h	20000	20000	20000	20000	20000	20000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.85			15/0.5		
负荷			>75%			>75%		

\*\*\*报告结束\*\*\*

F  
T  
7

编制人: 穆婉莹      审核人: 封可行      批准人: 杨少峰      签发日期: 2019.9.27