



2015150423V

 嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

# 检验检测报告

山嘉测 (2021) 第 C210263-03-001 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: 2021年02月26日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210263-03-001 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: 2021 年 02 月 01 日、2021 年 02 月 05 日
- 5.测试日期: 2021 年 02 月 01 日-2021 年 02 月 05 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	三氯甲烷	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 122-2	0.003mg/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	DA014 咖啡因流化床尾气吸收塔排气口		
		采样时间	02 月 01 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>	2.95	2.63	3.06
	排放速率	kg/h	3.78E-2	3.46E-2	3.89E-2
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.0	3.2	3.5
	排放速率	kg/h	3.84E-2	4.21E-2	4.45E-2
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	12808	13141	12713
流速		m/s	14.3	14.5	14.1
烟温		°C	28.6	27.5	28.1
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		
		采样时间	02 月 01 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>	3.64	2.97	2.58
	排放速率	kg/h	4.11E-2	3.45E-2	2.86E-2

# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210263-03-001 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		
		采样时间	02 月 01 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	11283	11624	11096	
流速	m/s	9.2	9.4	9.0	
烟温	°C	14.7	13.8	14.5	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		30/0.7			
负荷		>75%			

### 6.4.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA019 碳纤维吸附氯仿装置排气口		
		采样时间	02 月 01 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>	3.39	2.14	3.59
	排放速率	kg/h	1.18E-3	7.92E-4	1.09E-3
三氯甲烷	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.572	0.552	0.366
	排放速率	kg/h	1.99E-4	2.04E-4	1.11E-4
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	348	370	304	
流速	m/s	1.6	1.7	1.4	
烟温	°C	36.5	35.8	36.8	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		36/0.3			
负荷		>75%			

### 6.5.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	02 月 05 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>	5.32	6.18	3.71
	排放速率	kg/h	3.95E-2	4.69E-2	2.72E-2
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	7417	7582	7320	
流速	m/s	8.0	8.1	7.9	
烟温	°C	14.5	14.1	14.6	
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: 穆婉莹

审核人: 刘可新

批准人: 杨少清

签发日期: 2021.2.26