



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJIAYU.COM.CN

正本

# 检验检测报告

山嘉测（2021）第 C210085-004 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 04 日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210085-004 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: 2021 年 01 月 13 日-2021 年 01 月 14 日
5. 测试日期: 2021 年 01 月 13 日-2021 年 01 月 16 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	01 月 14 日			01 月 13 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>	7.11	8.79	7.43	38.4	40.9	38.6
	排放速率	kg/h	7.54E-4	8.44E-4	8.62E-4	8.22E-3	9.78E-3	6.45E-3
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	106	96	116	214	239	167
流速		m/s	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.7
烟温		°C	10.1	10.5	10.4	9.5	9.7	9.8
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	01 月 13 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.3	3.2	3.9
	排放速率	kg/h	3.29E-3	3.11E-3	3.98E-3

# 检测结果

### 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	01 月 13 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	996	973	1021	
流速	m/s	4.2	4.1	4.3	
烟温	℃	10.5	10.7	10.6	
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	01 月 14 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.3	2.6	2.2
	排放速率	kg/h	1.78E-3	1.95E-3	1.44E-3
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	776	750	653	
流速	m/s	3.2	3.1	2.7	
烟温	℃	7.7	8.1	8.4	
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	01 月 14 日			01 月 14 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>	3.58	4.78	6.22	57.4	59.0	53.4
	排放速率	kg/h	4.19E-4	5.11E-4	8.02E-4	1.59E-2	1.58E-2	1.53E-2
排气量	Nd m <sup>3</sup> /h	117	107	129	277	267	287	
流速	m/s	1.1	1.0	1.2	2.6	2.5	2.7	
烟温	℃	8.1	7.9	8.0	8.2	8.3	8.2	
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(2021)第 C210085-004 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	01 月 14 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>	34.3	44.1	37.1
	排放速率	kg/h	3.82E-2	5.05E-2	4.09E-2
排气量		Nd m <sup>3</sup> /h	1113	1144	1102
流速		m/s	10.4	10.7	10.3
烟温		℃	8.1	8.0	7.9
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: 陈杰

审核人: 刘丽红

批准人: 杨少清

签发日期: 2021.204