



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

# 检验检测报告

山嘉测（2021）第 C210263-05 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 C210263-05 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: 2021 年 02 月 01 日

5.测试日期: 2021 年 02 月 01 日-2021 年 02 月 03 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 3023 型 129-4,3012H 型 101-1	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	对-二甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
4	异丙苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
5	甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
6	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 3023 型 129-4,3012H 型 101-1	2mg/m <sup>3</sup>
7	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 122-2	0.3mg/m <sup>3</sup>
8	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>
9	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 3023 型 129-4,3012H 型 101-1	2mg/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
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>

# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210263-05 号

第 2 页 共 3 页

## 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	02 月 01 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	2
	排放速率	kg/h	/	0.101	0.104
氮氧化物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	30	34	35
	排放速率	kg/h	1.49	1.71	1.81
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.14	5.35	3.34
	排放速率	kg/h	0.304	0.269	0.173
臭气浓度		无量纲	733	733	733
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.9	3.5	3.6
	排放速率	kg/h	0.144	0.176	0.187
二氯甲烷	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.8	0.5	0.4
	排放速率	kg/h	3.97E-2	2.52E-2	2.07E-2
一氧化碳	浓度	mg/m <sup>3</sup>	36	48	19
	排放速率	kg/h	1.78	2.42	0.985
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	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
异丙苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
甲苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	0.0415	0.0274
	排放速率	kg/h	/	2.09E-3	1.42E-3
苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0305	0.0415	0.0286
	排放速率	kg/h	1.51E-3	2.09E-3	1.48E-3
苯乙烯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	0.0249	ND
	排放速率	kg/h	/	1.25E-3	/
硫化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	0.03	0.05
	排放速率	kg/h	3.47E-3	1.51E-3	2.59E-3
氨	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.32	1.64	1.57
	排放速率	kg/h	6.54E-2	8.26E-2	8.14E-2



# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210263-05 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	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	49563	50372	51821
含氧量	%	20.5	20.4	20.3
流速	m/s	7.9	8.2	8.4
烟温	℃	24.6	24.8	24.7
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: 穆婉莹      审核人: 刘可      批准人: 杨少清      签发日期: 2021.2.26