



C210352 (01 02 03 04 05 06 07)



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN



检验检测报告

山嘉测 (2021) 第 C210352-04 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 03 月 30 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210352-04 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: 氟聚合物薄膜气袋, 滤膜;
4. 采样日期: 2021 年 03 月 23 日
5. 测试日期: 2021 年 03 月 23 日-2021 年 03 月 25 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	3mg/m ³
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 3023 型 129-6	2mg/m ³
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 ³
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 3023 型 129-6	2mg/m ³
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 ³
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 ³

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	03 月 23 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
一氧化碳	样品编号	—	C210352-04-YQ-1-1-1-6	C210352-04-YQ-1-1-2-6	C210352-04-YQ-1-1-3-6
	浓度	mg/m ³	ND	ND	16
	排放速率	kg/h	/	/	0.645
含氧量		%	19.9	19.9	20.0
二氧化硫	样品编号	—	C210352-04-YQ-1-1-1-2	C210352-04-YQ-1-1-2-2	C210352-04-YQ-1-1-3-2
	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/

检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210352-04 号

第 2 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	DA031 RTO 净化设施排放口		
		采样时间	03 月 23 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氮氧化物	样品编号	—	C210352-04-YQ-1-1-1-3	C210352-04-YQ-1-1-2-3	C210352-04-YQ-1-1-3-3
	浓度	mg/m ³	10	6	9
	排放速率	kg/h	0.403	0.242	0.363
排气量		Nd m ³ /h	40321	40321	40321
含氧量		%	19.6	20.1	19.7
流速		m/s	12.4	12.4	12.4
烟温		°C	58.6	58.6	58.6
非甲烷总烃	样品编号	—	C210352-04-YQ-1-1-1-1	C210352-04-YQ-1-1-2-1	C210352-04-YQ-1-1-3-1
	浓度	mg/m ³	12.1	10.7	10.3
	排放速率	kg/h	0.452	0.400	0.385
排气量		Nd m ³ /h	37361	37361	37361
流速		m/s	11.6	11.6	11.6
烟温		°C	55.1	55.1	55.1
颗粒物	样品编号	—	C210352-04-YQ-1-1-1-4	C210352-04-YQ-1-1-2-4	C210352-04-YQ-1-1-3-4
	浓度	mg/m ³	2.6	3.5	3.3
	排放速率	kg/h	9.71E-2	0.142	0.133
二氯甲烷	样品编号	—	C210352-04-YQ-1-1-1-5	C210352-04-YQ-1-1-2-5	C210352-04-YQ-1-1-3-5
	浓度	mg/m ³	1.8	2.4	1.2
	排放速率	kg/h	6.72E-2	9.74E-2	4.84E-2
排气量		Nd m ³ /h	37361	40590	40321
流速		m/s	11.6	12.4	12.4
烟温		°C	55.1	56.2	58.6
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					

检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210352-04 号

第 3 页 共 3 页

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	03 月 23 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	样品编号	—	C210352-04-YQ-2-1-1-1	C210352-04-YQ-2-1-2-1	C210352-04-YQ-2-1-3-1
	浓度	mg/m ³	7.01	8.80	9.22
	排放速率	kg/h	7.96E-2	0.101	0.110
排气量		Nd m ³ /h	11353	11526	11928
流速		m/s	6.2	6.3	6.5
烟温		°C	21.2	21.0	20.9
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: 陈杰 审核人: 刘丽红 批准人: 杨志峰 签发日期: 2021.3.30