



C210352 (01 02 03 04 05 06 07)



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测 (2021) 第 C210352-02 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 C210352-02 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 03 月 22 日-2021 年 03 月 23 日
- 5.测试日期: 2021 年 03 月 22 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	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 ³
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 ³
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 ³

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	03 月 23 日			03 月 22 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	样品编号	—	C210352-02-YQ-1-1-1-1	C210352-02-YQ-1-1-2-1	C210352-02-YQ-1-1-3-1	C210352-02-YQ-2-1-1-1	C210352-02-YQ-2-1-2-1	C210352-02-YQ-2-1-3-1
	浓度	mg/m ³	3.53	3.40	3.44	9.39	10.7	8.24
	排放速率	kg/h	5.37E-4	5.17E-4	6.30E-4	1.02E-2	1.06E-2	8.40E-3
排气量		Nd m ³ /h	152	152	183	1089	995	1019
流速		m/s	1.5	1.5	1.8	4.7	4.3	4.4
烟温		℃	22.3	22.1	21.8	20.1	20.6	20.7
排气筒高度/采样口断面直径(m)			38/0.2			16/0.3		
负荷			>75%			>75%		

检测结果

山嘉测(2021)第 C210352-02 号

第 2 页 共 3 页

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	03 月 22 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	样品编号	—	C210352-02-YQ-3-1-1-1	C210352-02-YQ-3-1-2-1	C210352-02-YQ-3-1-3-1
	浓度	mg/m ³	6.9	6.1	4.8
	排放速率	kg/h	2.95E-3	2.62E-3	2.38E-3
排气量		Nd m ³ /h	428	429	495
流速		m/s	1.9	1.9	2.2
烟温		°C	27.6	27.1	28.1
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	03 月 23 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
颗粒物	样品编号	—	C210352-02-YQ-4-1-1-1	C210352-02-YQ-4-1-2-1	C210352-02-YQ-4-1-3-1
	浓度	mg/m ³	1.3	1.6	1.5
	排放速率	kg/h	1.60E-3	1.85E-3	1.90E-3
排气量		Nd m ³ /h	1227	1156	1268
流速		m/s	5.3	5.0	5.5
烟温		°C	17.9	18.2	18.5
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	03 月 23 日			03 月 22 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	样品编号	—	C210352-02-YQ-5-1-1-1	C210352-02-YQ-5-1-2-1	C210352-02-YQ-5-1-3-1	C210352-02-YQ-6-1-1-1	C210352-02-YQ-6-1-2-1	C210352-02-YQ-6-1-3-1
	浓度	mg/m ³	13.6	18.6	11.0	3.31	2.89	3.66
	排放速率	kg/h	2.46E-3	3.92E-3	2.20E-3	7.88E-4	7.75E-4	8.67E-4

检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210352-02 号

第 3 页 共 3 页

6.5.有组织排放检测结果 (续表)

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	03 月 23 日			03 月 22 日		
	采样频次	频次 1	频次 2	频次 3	频次 1	频次 2	频次 3
排气量	Nd m ³ /h	181	211	200	238	268	237
流速	m/s	1.8	2.1	2.0	2.3	2.6	2.3
烟温	°C	24.2	24.6	24.8	18.3	19.5	19.3
排气筒高度/采样口断面直径(m)		26/0.2			38/0.2		
负荷		>75%			>75%		

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	03 月 22 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	样品编号	—	C210352-02-YQ-7-1-1-1	C210352-02-YQ-7-1-2-1	C210352-02-YQ-7-1-3-1
	浓度	mg/m ³	3.10	3.41	3.03
	排放速率	kg/h	2.04E-3	2.31E-3	2.17E-3
排气量		Nd m ³ /h	658	676	715
流速		m/s	6.4	6.6	7.0
烟温		°C	19.8	20.5	21.0
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: 居杰

审核人: 刘雨

批准人: 杨

签发日期: 2021-3-30