



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检测 报 告

山嘉测 (2019) 第 C191030-001 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: 2019年06月25日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2019)第C191030-001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: 吸收管, 滤膜, 注射器;
- 4.采样日期: 2019年6月5日-2019年6月6日、2019年6月10日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2019年6月5日-2019年6月12日

6.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	最低检出限
1	氯化氢	HJ/T27-1999 硫氰酸汞分光光度法	分光光度计	0.9 mg/m ³
2	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ38-2017	GC-2014C 气相色谱仪	0.07 mg/m ³
3	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 ME55 电子天平	1.0 mg/m ³

6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月6日			6月10日		
		采样点位	103车间付克区域环境空气水喷淋装置DA003排气口			104车间L-370浓缩反应盐酸DA026排放口		
		采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
氯化氢	浓度	mg/m ³	2.64	1.72	1.31	8.8	4.6	2.2
	排放速率	Kg/h	0.013	0.009	0.007	0.009	0.005	0.002
客户提供排气量		m ³ /h	5000			1000		
排气筒高度/采样口断面直径(m)			28/0.4			12/0.2		

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月6日			6月5日		
		采样点位	103 车间成品干燥尾气吸收设施 DA044 排放口			105 车间咖啡因干燥尾气净化设施排放口		
		采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
颗粒物	浓度	mg/m ³	2.2	3.1	2.4	3.2	2.2	3.2
	排放速率	Kg/h	0.011	0.021	0.010	0.046	0.031	0.042
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	4.86	4.32	3.76	6.61	5.00	4.32
	排放速率	Kg/h	0.023	0.030	0.016	0.095	0.070	0.057
排气量		Nd m ³ /h	4832	6896	4327	14344	14058	13104
流速		m/s	3.1	4.4	2.8	17.2	16.8	15.6
烟温		°C	23	23	23	32	30	28
排气筒高度/采样口断面直径(m)			32/0.8			32/0.6		

检测结果

山嘉测(2019)第C191030-001号

第2页 共3页

6.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月10日			6月10日		
		采样点位	104 车间 L-360 反应罐吸收设施 DA025 排放口			104 车间 L-360 分离罐吸收设施排放口		
		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	浓度	mg/m ³	6.90	6.76	7.17	4.56	3.22	4.27
总烃	排放速率	Kg/h	0.021	0.020	0.022	0.014	0.010	0.013
客户提供排气量		m ³ /h	3000			3000		
排气筒高度/采样口断面直径(m)			16/0.3			16/0.3		

6.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月10日			6月6日		
		采样点位	102 车间多功能厂房净化设施 DA018 排气筒			103 车间碳纤维吸附石油醚设施 DA001 排放口		
		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	浓度	mg/m ³	5.37	5.46	7.06	26.5	49.5	35.8
总烃	排放速率	Kg/h	0.019	0.019	0.025	0.013	0.025	0.018
客户提供排气量		m ³ /h	3550			500		
排气筒高度/采样口断面直径(m)			20/0.3			28/0.4		

6.6 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月6日			6月6日		
		采样点位	103 车间钠盐离心环境尾气水喷淋装置 DA032 排气口			103 车间缩合区域环境空气水喷淋装置 DA042 排气口		
		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	浓度	mg/m ³	96.0	80.1	60.4	16.0	17.6	16.8
总烃	排放速率	Kg/h	0.960	0.801	0.604	0.320	0.352	0.336
客户提供排气量		m ³ /h	10000			20000		
排气筒高度/采样口断面直径			25m/1.2m×1m			25m/0.8m×0.6m		

6.7 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月6日			6月10日		
		采样点位	103 车间粗品汽提尾气水喷淋装置 DA030 排放口			104 车间 L-350 酰化吸收装置 DA038 排放口		
		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	浓度	mg/m ³	4.63	4.26	3.53	4.00	4.43	4.17
总烃	排放速率	Kg/h	0.005	0.004	0.004	0.012	0.013	0.013
客户提供排气量		m ³ /h	1000			3040		
排气筒高度/采样口断面直径(m)			28/0.2			38/0.2		

检测结果

山嘉测(2019)第C191030-001号

第3页 共3页

6.8 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月5日			6月5日		
		采样点位	105 车间 MVR 厂房光氧催化设施排放口			南污水厂 B 区 RTO 净化设施 DA028 排放口		
		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 ³	3.22	3.79	3.36	18.6	15.7	17.8
	排放速率	Kg/h	0.071	0.083	0.074	0.372	0.314	0.356
客户提供排气量		m ³ /h	22000			20000		
排气筒高度/采样口断面直径(m)			30/0.6			15/1.2		

6.9 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月5日			6月5日		
		采样点位	南污水厂 C 区净化设施 DA029 排放口			北污水厂 A 区净化设施 DA036 排放口		
		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 ³	11.6	10.1	11.9	11.2	11.7	8.38
	排放速率	Kg/h	0.232	0.202	0.238	0.224	0.234	0.168
客户提供排气量		m ³ /h	20000			20000		
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.6			15/0.85		

6.10 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月5日		
		采样点位	北污水厂 B 区净化设施 DA035 排放口		
		采样频次	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	3.50	2.97	4.75
	排放速率	Kg/h	0.070	0.059	0.095
客户提供排气量		m ³ /h	20000		
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.5		

102车间氯酯喷淋吸收设施DA004排放口、102车间盐酸吸收塔DA013排放口、102车间粗品盐酸吸收塔DA040排放口、102车间美洛昔康干燥尾气净化设施排放口、102车间环脱环己烷净化设施DA006-007-008排气筒、102车间巴比妥烷化喷淋吸收设施DA012排放口、102车间碳纤维吸附环己烷设施DA005排放口、102车间尾气吸收塔DA011排放口、102车间噻啉吸收塔DA039排放口、104车间AEA厂房吸收装置DA016排放口、104车间AEA真空泵房吸收装置DA017排放口停产。

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 封可行 批准人: 杨永涛 签发日期: 2019.6.25

正本

检测报告

山嘉测（2019）第 C191030-002 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：2019年06月25日

山东嘉誉测试科技有限公司

报告专用章



检测结果

山嘉测(2019)第 C191030-002 号

第 1 页 共 1 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: 硅胶管;
- 4.采样日期: 2019年6月10日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2019年6月10日-2019年6月12日
- 6.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	最低检出限
1	醋酸	GBZ/T 300.112—2017 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	4mg/m ³

6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	6月10日			6月10日		
		采样点位	104 车间 L-360 反应罐吸收设施 DA025 排放口			104 车间 L-360 分离罐吸收设施排放口		
		采样频次	频次1	频次2	频次3	频次1	频次2	频次3
醋酸	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	Kg/h	/	/	/	/	/	/
客户提供排气量		m ³ /h	3000			3000		
排气筒高度/采样口断面直径(m)			16/0.3			16/0.3		

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: 付雨 批准人: 杨多清 签发日期: 2019.6.25