



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检测报告

山嘉测（2019）第 C190405-001 号

项目名称：一分厂废气项目

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03月19日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2019)第C190405-001号

第1页 共4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: 滤膜, 吸收管, 注射器;
- 4.采样日期: 2019年3月4日-2019年3月5日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2019年3月4日-2019年3月8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	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 ME55 电子天平	1.0 mg/m ³
2	氯化氢	HJ/T27-1999 硫氰酸汞分光光度法	分光光度计	0.6 mg/m ³
3	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ38-2017	GC-2014C 气相色谱仪	0.07 mg/m ³

6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月4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	
		采样频次	频次1	频次2
氯化氢	浓度	mg/m ³	2.3	2.7
	排放速率	Kg/h	0.011	0.014
客户提供排气筒风量		m ³ /h	5000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		28/0.4		

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月5日	
		采样点位	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
颗粒物	浓度	mg/m ³	3.5	3.1
	排放速率	Kg/h	0.044	0.039
排气量		Nd m ³ /h	12463	12544
流速		m/s	14.8	14.9
烟温		°C	37.5	37.4
排气筒高度/采样口断面直径(m)		23/0.6		

检测结果

山嘉测(2019)第 C190405-001 号

第 2 页 共 4 页

6.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月4日	
		采样点位	103 车间成品干燥尾气吸收设施 DA044 排放口	
		采样频次	频次1	频次2
颗粒物	浓度	mg/m ³	1.6	1.9
	排放速率	Kg/h	0.010	0.012
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	2.21	2.34
	排放速率	Kg/h	0.013	0.015
排气量		Nd m ³ /h	6101	6528
流速		m/s	3.8	4.1
烟温		°C	20.5	20.9
排气筒高度/采样口断面直径(m)			32/0.8	

6.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月4日		3月4日	
		采样点位	102 车间巴比妥烷化喷淋吸收设施 DA012 排放口		102 车间尾气吸收塔 DA011 排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	6.45	5.80	2.03	1.78
	排放速率	Kg/h	0.023	0.021	0.027	0.024
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3550		13353	
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.2		25/0.4	

6.6 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月4日		3月4日	
		采样点位	103 车间碳纤维吸附二氯甲烷设施 DA002 排放口		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1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	24.3	16.8	11.5	21.0
	排放速率	Kg/h	0.073	0.050	0.006	0.010
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000		500	
排气筒高度/采样口断面直径			28m/0.25m		28m/0.4m	

6.7 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月4日		3月4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1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	2.74	3.35	14.7	2.30
	排放速率	Kg/h	0.027	0.034	0.294	0.046
客户提供排气筒风量		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	

6.8 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月4日		3月4日	
		采样点位	103 车间粗品汽提尾气水喷淋装置 DA030 排放口		103 车间缩合排气水喷淋装置 DA043 排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	3.35	18.1	33.2	51.0
	排放速率	Kg/h	0.003	0.018	0.033	0.051
客户提供排气筒风量		m ³ /h	1000		1000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			28/0.4		25/0.2	

6.9 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月5日		3月5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1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	2.79	2.00	4.54	2.45
	排放速率	Kg/h	0.008	0.006	0.014	0.007
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000		3000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			16/0.3		16/0.3	

6.10 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月4日		3月5日	
		采样点位	104 车间 L-350 酰化吸收装置 DA038 排放口		105 车间碳纤维吸附氯仿设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	3.18	4.38	13.7	7.37
	排放速率	Kg/h	0.010	0.013	0.041	0.022
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3040		3000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			38/0.2		36/0.3	

6.11 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月5日		3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 区净化设施 DA028 排放口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	3.15	10.6	2.27	2.17
	排放速率	Kg/h	0.069	0.233	0.045	0.043
客户提供排气筒风量		m ³ /h	22000		20000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			30/0.6		15/0.8	

检测结果

山嘉测 (2019) 第 C190405-001 号

第 4 页 共 4 页

6.12 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月5日		3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1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	3.47	4.55	7.51	29.8
	排放速率	Kg/h	0.069	0.091	0.150	0.596
客户提供排气筒风量		m ³ /h	20000		20000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			15/0.6		15/0.85	

6.13 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3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
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	4.81	4.75
	排放速率	Kg/h	0.096	0.095
客户提供排气筒风量		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车间多功能厂房净化设施DA018排气筒、102车间碳纤维吸附环己烷设施DA005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:

付丽红

批准人:

杨志清

签发日期:

2019-3-19