



2015150423W

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检测报告

山嘉测（2019）第 C191200-001 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07月09日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191200-001 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: 有组织排放: 吸收管, 氟聚合物薄膜气袋, 滤膜
4. 采样日期: 2019 年 07 月 01 日-2019 年 07 月 03 日
5. 测试日期: 2019 年 07 月 01 日-2019 年 07 月 04 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	最低检出限
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	可见分光光度计 L3S 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	气相色谱仪 GC-2014C 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	滤膜自动称重系统 BTPM-AWS1 158	1.0mg/m ³

6.2. 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	103 车间: 成品干燥尾气吸收设施 DA044 排放口		
		采样时间	07 月 01 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	25.8	21.9	21.3
	排放速率	kg/h	0.157	0.119	0.123
颗粒物	浓度	mg/m ³	3.1	3.5	3.7
	排放速率	kg/h	1.88E-2	1.91E-2	2.13E-2
排气量		Nd m ³ /h	6075	5447	5758
流速		m/s	3.9	3.5	3.7
烟温		°C	32.1	32.3	32.3
排气筒高度/采样口断面直径(m)			32/0.8		
负荷			>75%		

6.3. 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	103 车间: 付克区域环境空气水喷淋装置 DA003 排气口		
		采样时间	07 月 01 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	浓度	mg/m ³	5.6	5.5	4.0
	排放速率	kg/h	2.80E-2	2.75E-2	2.00E-2
客户提供排气量		m ³ /h	5000	5000	5000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			28/0.4		
负荷			>75%		

检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191200-001 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		
		采样时间	07 月 01 日			07 月 01 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	浓度	mg/m ³	33.3	35.7	30.0	12.7	13.4	12.2
	排放速率	kg/h	9.99E-2	0.107	9.00E-2	6.35E-3	6.70E-3	6.10E-3
客户提供排气量		m ³ /h	3000	3000	3000	500	500	500
排气筒高度/采样口断面直径(m)			28/0.25			28/0.4		
负荷			>75%			>75%		

6.5.有组织排放检测结果

检测项目		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		
		采样时间	07 月 01 日			07 月 01 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	浓度	mg/m ³	44.7	58.4	49.8	105	79.9	68.5
	排放速率	kg/h	0.447	0.584	0.498	2.10	1.60	1.37
客户提供排气量		m ³ /h	10000	10000	10000	20000	20000	20000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			25/1.2*1.0			25/0.8*0.6		
负荷			>75%			>75%		

6.6.有组织排放检测结果

检测项目		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		
		采样时间	07 月 02 日			07 月 01 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	浓度	mg/m ³	52.8	59.4	62.2	13.6	13.0	14.7
	排放速率	kg/h	5.28E-2	5.94E-2	6.22E-2	1.36E-2	1.30E-2	1.47E-2
客户提供排气量		m ³ /h	1000	1000	1000	1000	1000	1000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			28/0.2			25/0.2		
负荷			>75%			>75%		

6.7.有组织排放检测结果

检测项目		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		
		采样时间	07 月 03 日			07 月 03 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	浓度	mg/m ³	32.4	33.5	49.6	12.8	13.0	10.8
	排放速率	kg/h	9.72E-2	0.100	0.149	3.84E-2	3.90E-2	3.24E-2
客户提供排气量		m ³ /h	3000	3000	3000	3000	3000	3000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			16/0.3			16/0.3		
负荷			>75%			>75%		

检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191200-001 号

第 3 页 共 4 页

6.8.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	104 车间: L-350 酰化吸收装置 DA038 排放口		
		采样时间	07 月 03 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	4.85	4.18	5.26
	排放速率	kg/h	1.47E-2	1.27E-2	1.60E-2
客户提供排气量		m ³ /h	3040	3040	3040
排气筒高度/采样口断面直径(m)			38/0.2		
负荷			>75%		

6.9.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	105 车间: 咖啡因干燥尾气净化设施排放口		
		采样时间	07 月 02 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	5.04	5.23	4.33
	排放速率	kg/h	7.87E-2	8.25E-2	6.89E-2
颗粒物	浓度	mg/m ³	2.2	3.1	3.0
	排放速率	kg/h	3.44E-2	4.89E-2	4.77E-2
排气量		Nd m ³ /h	15622	15771	15904
流速		m/s	18.4	18.6	18.8
烟温		°C	36.9	37.3	37.2
排气筒高度/采样口断面直径(m)			32/0.6		
负荷			>75%		

6.10.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	105 车间: 碳纤维吸附氯仿设施排放口			105 车间: MVR 厂房光氧催化设施 DA015 排放口		
		采样时间	07 月 02 日			07 月 02 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	浓度	mg/m ³	6.16	6.30	6.45	6.21	6.44	5.48
	排放速率	kg/h	1.85E-2	1.89E-2	1.94E-2	0.137	0.142	0.121
客户提供排气量		m ³ /h	3000	3000	3000	22000	22000	22000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			36/0.3			30/0.6		
负荷			>75%			>75%		

检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191200-001 号

第 4 页 共 4 页

6.11.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	南污水厂: B 区 RTO 净化设施 DA028 排放口			南污水厂: C 区净化设施 DA029 排放口		
		采样时间	07 月 02 日			07 月 02 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	浓度	mg/m ³	11.6	13.3	12.1	5.80	4.36	4.71
	排放速率	kg/h	0.232	0.266	0.242	0.116	8.72E-2	9.42E-2
客户提供排气量		m ³ /h	20000	20000	20000	20000	20000	20000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/1.2			15/0.6		
负荷			>75%			>75%		

6.12.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	北污水厂: A 区净化设施 DA036 排放口			北污水厂: B 区净化设施 DA035 排放口		
		采样时间	07 月 02 日			07 月 02 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	浓度	mg/m ³	11.2	12.4	11.6	7.11	8.10	8.16
	排放速率	kg/h	0.224	0.248	0.232	0.142	0.162	0.163
客户提供排气量		m ³ /h	20000	20000	20000	20000	20000	20000
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.85			15/0.5		
负荷			>75%			>75%		

备注: 102 车间、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: 刘雨轩

批准人: 杨少清

签发日期: 2019.7.09