



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检测报告

山嘉测（2019）第 C190609-001 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04月25日



山东嘉誉测试科技有限公司

检测结果

山嘉测(2019)第 C190609-001 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: 氟聚合物薄膜气袋, 吸收管, 滤膜;

4.采样日期: 2019年4月1日-2019年4月3日(检测期间生产运行负荷达75%以上)

5.测试日期: 2019年4月1日-2019年4月7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 型自动烟尘(气) 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	0.9 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	4月1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	1.6	1.9
	排放速率	Kg/h	0.008	0.010
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			28m/0.4m×0.6m	

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	4月1日		4月2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1	频次2
颗粒物	浓度	mg/m ³	2.5	3.1	4.0	4.5
	排放速率	Kg/h	0.020	0.027	0.057	0.061
非甲烷 总烃	浓度	mg/m ³	18.4	13.3	4.02	3.43
	排放速率	Kg/h	0.150	0.115	0.057	0.046
排气量		Nd m ³ /h	8169	8639	14168	13483
流速		m/s	5.4	5.7	15.9	15.1
烟温		°C	30	31	23	22
排气筒高度/采样口断面直径(m)			32/0.8		23/0.6	

检测结果

山嘉测(2019)第C190609-001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	4月1日		4月1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	16.3	18.5	4.97	5.04
	排放速率	Kg/h	0.049	0.056	0.002	0.003
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/0.25m	

6.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	4月1日		4月1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	45.5	47.2	44.8	29.7
	排放速率	Kg/h	0.455	0.472	0.896	0.594
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	

6.6 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	4月1日		4月1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	3.97	4.98	36.2	27.4
	排放速率	Kg/h	0.004	0.005	0.036	0.027
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			28m/0.2m		25m/0.2m	

6.7 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	4月2日		4月2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	3.60	2.99	1.87	2.06
	排放速率	Kg/h	0.011	0.009	0.006	0.006
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	

检测结果

山嘉测(2019)第C190609-001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	4月2日		4月2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	3.49	3.09	3.70	3.22
	排放速率	Kg/h	0.011	0.009	0.011	0.010
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	

6.9 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	4月2日		4月3日	
		采样点位	105 车间 MVR 厂房光氧催化设施排放口		南污水厂 C 区净化设施 DA029 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	4.28	2.13	2.49	2.13
	排放速率	Kg/h	0.094	0.047	0.050	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)			30/0.7		15/0.6	

6.10 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	4月2日		4月2日	
		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	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	4.55	7.43	18.4	10.6
	排放速率	Kg/h	0.091	0.149	0.368	0.212
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)			15/0.85		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 车间尾气吸收塔 DA011 排放口; 102 车间噻啉吸收塔 DA039 排放口; 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; 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: 杨秀清 签发日期: 2019.4.25