



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAYU.COM.CN

正本

检测 报告

山嘉测 (2018) 第 J1681 号

项目名称: 一分厂废气有组织排放项目

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: 2018 年 08 月 02 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2018) 第 J1681 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. 样品描述: 滤膜, 注射器, 吸收管;
4. 采样日期: 2018 年 7 月 11 日-2018 年 7 月 12 日、2018 年 07 月 26 日 (检测期间生产运行负荷达 75% 以上)
5. 测试日期: 2018 年 7 月 11 日-2018 年 7 月 14 日、2018 年 7 月 26 日-2018 年 7 月 28 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 BT25S 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	7月26日			
		采样点位	102 车间氯酯喷淋吸收设施 排放口		103 车间付克区域环境空气 水喷淋装置	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
氯化氢	浓度	mg/N m ³	2.5	3.4	1.4	1.8
	排放速率	Kg/h	0.002	0.003	0.004	0.006
排气量		m ³ /h	1000 (客户提供排气筒风量)		3164	3109
流速		m/s	—	—	8.0	7.9
烟温		℃	—	—	33.1	32.8
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			28/0.4		28/0.4	

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月11日			
		采样点位	102 车间碳纤维吸附环己烷 设施排放口		102 车间环脱环己烷净化设 施排气筒	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷 总烃	浓度	mg/N m ³	1.64	1.53	2.25	1.42
	排放速率	Kg/h	0.005	0.005	0.007	0.004
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000		3130	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			20/0.2		18/0.3	

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J1681 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	7月12日	
		采样点位	103 车间成品干燥尾气吸收设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷 总烃	浓度	mg/N m ³	16.2	43.0
	排放速率	Kg/h	0.071	0.226
颗粒物	浓度	mg/N m ³	5.2	6.0
	排放速率	Kg/h	0.023	0.032
排气量		Nd m ³ /h	4394	5247
流速		m/s	2.9	3.4
烟温		°C	35	36
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			40/0.8	

6.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月11日					
		采样点位	103 车间碳纤维吸 附二氯甲烷设施 排放口		103 车间碳纤维吸 附石油醚设施排 放口		103 车间钠盐离心 环境尾气水喷淋 装置	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷 总烃	浓度	mg/N m ³	91.4	71.5	90.4	69.7	10.1	6.17
	排放速率	Kg/h	0.274	0.214	0.045	0.035	0.101	0.062
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000		500		10000	
排气筒高度/采样口断面直径			34m/0.25m		36m/0.25m		22m/0.6m×0.5m	

6.6 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月11日					
		采样点位	103 车间缩合区域 环境空气水喷淋 装置		104 车间 L-360 反 应罐吸收设施排 放口		104 车间 L-360 离 心吸收设施排放 口	
		采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2	频次1	频次2
非甲烷 总烃	浓度	mg/N m ³	7.76	6.90	1.12	1.73	1.65	1.30
	排放速率	Kg/h	0.155	0.138	0.003	0.005	0.005	0.004
客户提供排气筒风量		m ³ /h	20000		3000		3000	
排气筒高度/采样口断面直径			28m/0.8m×0.6m		8m/0.3m		8m/0.3m	

6.7 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月12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/N m ³	3.8	4.7
	排放速率	Kg/h	0.055	0.069

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J1681 号

第 3 页 共 3 页

6.7 有组织排放检测结果 (续表)

检测项目	采样时间	7月12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
流速	m/s	16.3	16.7
烟温	℃	32	34
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		23/0.6	

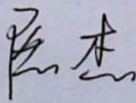
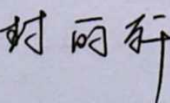
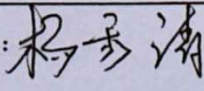
6.8 有组织排放检测结果

检测项目	采样时间	7月11日						
	采样点位	105 车间碳纤维吸附氯仿设施排放口		105 车间 MVR 厂房光氧催化设施排放口		南污水厂 B 区净化设施排放口		
	采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2	频次1	频次2	
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	44.4	39.2	3.32	3.82	8.20	7.46
	排放速率	Kg/h	0.133	0.118	0.073	0.084	0.123	0.112
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000		22000		15000	
排气筒高度/采样口断面直径			38m/0.3m		30m/0.6m×0.6m		15m/0.8m	

6.9 有组织排放检测结果

检测项目	采样时间	7月11日						
	采样点位	南污水厂 C 区净化设施排放口		北污水厂 A 区净化设施排放口		北污水厂 B 区净化设施排放口		
	采样频次	频次1	频次2	频次1	频次2	频次1	频次2	
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	2.27	1.26	11.5	10.3	18.6	12.3
	排放速率	Kg/h	0.023	0.013	0.345	0.309	0.065	0.043
客户提供排气筒风量		m ³ /h	10000		30000		3500	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			15/0.6		15/0.85		15/0.5	
备注		102 车间多功能厂房净化设施排气筒、102 车间巴比妥烷化喷淋吸收设施排放口、102 车间美洛昔康干燥尾气净化设施排放停工未测						

报告结束

编制人:  审核人:  批准人:  签发日期: 2018.8.02.