



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检测报告

山嘉测（2018）第 J2661 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 11 月 08 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2018)第J2661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.样品描述：滤膜，吸收管，注射器；
- 4.采样日期：2018年10月15日-2018年10月16日（检测期间生产运行负荷达75%以上）
- 5.测试日期：2018年10月15日-2018年10月18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	10月16日		10月15日	
		采样点位	102 车间氯酯喷淋吸收设施 DA004 排放口		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	频次1	频次2
氯化氢	浓度	mg/m ³	2.6	2.5	2.1	2.0
	排放速率	Kg/h	0.0002	0.0002	0.007	0.007
排气量		Nd m ³ /h	95	85	3295	3420
流速		m/s	0.2	0.2	8.0	8.4
烟温		℃	24	24	21	22
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	10月15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	2.9	3.6
	排放速率	Kg/h	0.05	0.06
排气量		Nd m ³ /h	16732	17094
流速		m/s	19.6	20.1
烟温		℃	41.2	41.5
排气筒高度/采样口断面直径(m)			23/0.60	

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J2661 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	10月16日	
		采样点位	103 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	2.5	3.0
	排放速率	Kg/h	0.01	0.02
排气量		Nd m ³ /h	5046	5576
流速		m/s	3.2	3.5
烟温		℃	26.4	26.1
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	10月16日	
		采样点位	102 车间环脱环己烷净化设施 DA006-007-008 排气筒	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷 总烃	浓度	mg/m ³	13.7	24.1
	排放速率	Kg/h	0.046	0.083
排气量		Nd m ³ /h	3375	3440
流速		m/s	14.4	14.7
烟温		℃	18	18
排气筒高度/采样口断面直径(m)			18/0.3	

检测结果

6.6 有组织排放检测结果

检测项目		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		104 车间 L-360 反应罐吸收设 施 DA025 排气口		104 车间 L-360 分离罐吸收 设施排气口	
采样时间	采样点位	频次1	频次2	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/m ³	9.37	1.64	4.24	4.15	2.24	2.62	1.81	2.19
	排放速率 Kg/h	0.007	0.001	0.022	0.022	0.0008	0.001	0.002	0.003
	排气量 Nd m ³ /h	710	776	5128	5368	335	411	1295	1339
	流速 m/s	0.7	0.8	3.3	3.5	1.5	1.8	5.7	5.9
	烟温 °C	28	29	22	23	22	21	25	24
	排气筒高度/采样口断面直径 (m)	22m/0.6m×0.5m		28m/0.8m×0.6m		8/0.3		8/0.3	

6.7 有组织排放检测结果

检测项目		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 DA028 排放口		南污水厂 C 区净化设施 DA029 排放口	
采样时间	采样点位	频次1	频次2	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/m ³	2.43	2.36	10.2	7.05	14.0	21.6	1.69	3.10
	排放速率 Kg/h	0.004	0.004	0.041	0.031	0.167	0.250	0.003	0.007
	排气量 Nd m ³ /h	1815	1750	4038	4381	11942	11578	1881	2104
	流速 m/s	8.2	7.9	3.4	3.7	7.4	7.2	2.1	2.4
	烟温 °C	34	34	22	23	26	25	32	31
	排气筒高度/采样口断面直径 (m)	38/0.3		30m/0.6m×0.6m		15/0.8		15/0.6	

检测结果

山嘉测(2018)第J2661号

第4页 共4页

6.8 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	10月15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	2.99	3.21	6.42	4.80
	排放速率	Kg/h	0.008	0.010	0.014	0.010
排气量		Nd m ³ /h	2669	3271	2170	2070
流速		m/s	1.5	1.8	3.5	3.3
烟温		℃	32	31	31	30
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.85		15/0.5	
注: 102车间美洛昔康干燥尾气净化设施排放口、102车间多功能厂房净化设施DA018排气筒、102车间巴比妥烷化喷淋吸收设施DA012排放口停产。						

报告结束



编制人: 穆婉莹 审核人: 封丽妍 批准人: 杨玉清 签发日期: 2018.11.08