



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

检 测 报 告

山嘉测（2018）第 J0852 号

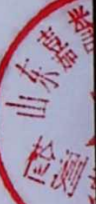
项目名称：一分厂废气有组织排放项目

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06月04日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2018)第J0852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: 无组织排放、有组织排放
- 3.样品描述: 无组织排放: 吸收管, 臭气瓶; 有组织排放: 滤膜, 吸收管, 活性炭管, 臭气袋;
- 4.采样日期: 2018年5月4日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2018年5月4日-2018年5月19日

6.检测依据及结果:

6.1 无组织排放检测依据及结果

6.1.1 无组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	分光光度计	0.01 mg/m ³
2	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 空气和废气监测分析方法(第四版增补版)	分光光度计	0.001 mg/m ³
3	臭气浓度	GB/T14675-1993 三点比较式臭袋法	—	10(无量纲)

6.1.2 无组织排放检测结果

采样时间	采样点位	检测参数			
		氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	
厂界上风 向	5月4日	10:00	0.04	0.001	15
		14:00	0.04	0.002	14
厂界下风 向一	5月4日	10:00	0.06	0.003	16
		14:00	0.05	0.004	16
厂界下风 向二	5月4日	10:00	0.05	0.006	18
		14:00	0.06	0.006	17
厂界下风 向三	5月4日	10:00	0.07	0.002	16
		14:00	0.06	0.004	17

6.2 有组织排放检测依据及结果

6.2.1 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	DB37/T2537-2014 重量法	3012H-D 型便携式大流量低 浓度烟尘自动测试仪 AUW120D 分析天平	1.0 mg/m ³
2	氯仿	HJ645-2013 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	1μg/m ³

检测结果

山嘉测(2018)第J0852号

第2页 共3页

6.2.1 有组织排放检测依据(续表)

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
3	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 空气和废气监测分析方法 (第四版增补版)	分光光度计	0.01 mg/m ³
4	臭气浓度	GB/T14675-1993 三点比较式臭袋法	—	10(无量纲)

6.2.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	5月4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
颗粒物	浓度	mg/N m ³	5.8	6.4
	排放速率	Kg/h	0.02	0.03
排气量		Nd m ³ /h	3817	4408
流速		m/s	1.8	2.1
烟温		℃	21.1	20.8
排气筒高度/采样口断面直径(m)		32/0.9		

6.2.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	5月4日	
		采样点位	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
氯仿	浓度	μg/m ³	<1	<1
	排放速率	Kg/h	/	/
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		36/0.3		
注：“<”加检出限表示未检出，“/”表示未检出无需计算排放速率。				

6.2.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	5月4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	3.4	2.9
	排放速率	Kg/h	0.08	0.07
排气量		Nd m ³ /h	23041	22953
流速		m/s	21.0	20.9
烟温		℃	21.1	20.8
排气筒高度/采样口断面直径(m)		23/0.65		

检 测 报 告

山嘉测 (2018) 第 J0852-1 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06月04日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2018) 第 J0852-1 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: 无组织排放、有组织排放
- 3.样品描述: 无组织排放: 铝箔袋; 有组织排放: 注射器, 活性炭管;
- 4.采样日期: 2018年5月4日 (检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2018年5月4日-2018年5月19日

6.检测依据及结果:

6.1 无组织排放检测依据及结果

6.1.1 无组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ604-2017	GC-2014C 气相色谱仪	0.07 mg/m ³

6.1.2 无组织排放检测结果

采样时间	采样点位	检测参数	
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	
厂界上风 向	5月4日	10:00	0.81
		14:00	0.86
厂界下风 向一	5月4日	10:00	1.14
		14:00	1.17
厂界下风 向二	5月4日	10:00	1.10
		14:00	1.13
厂界下风 向三	5月4日	10:00	1.12
		14:00	1.28

6.2 有组织排放检测依据及结果

6.2.1 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	非甲烷总 烃	气相色谱法 HJ38-2017	GC-2014C 气相色谱仪	0.07 mg/m ³
2	乙醇	气相色谱法 HJ/T33-1999	Agilent7890B 气相色谱仪	2 mg/m ³
3	二氯甲烷	GBZ/T160.45-2007 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	11 mg/m ³

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J0852-1 号

第 2 页 共 3 页

6.2.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	5月4日	
		采样点位	102 车间巴比妥烷化喷淋吸收设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷总 烃	浓度	mg/N m ³	1.56	1.55
	排放速率	Kg/h	0.006	0.006
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3550	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			15/0.2	

6.2.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	5月4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
乙醇	浓度	mg/N m ³	2.07	2.84
	排放速率	Kg/h	0.008	0.013
非甲烷总 烃	浓度	mg/N m ³	12.4	14.8
	排放速率	Kg/h	0.047	0.065
排气量		Nd m ³ /h	3817	4408
流速		m/s	1.8	2.1
烟温		℃	21.1	20.8
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			32/0.9	

6.2.6 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	5月4日	
		采样点位	103 车间碳纤维吸附二氯甲烷设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
二氯甲烷	浓度	mg/N m ³	<11	<11
	排放速率	Kg/h	/	/
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			28/0.2	
注: “<” 加检出限表示未检出, “/” 表示未检出无需计算排放速率;				

6.2.8 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	5月4日	
		采样点位	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
非甲烷总 烃	浓度	mg/N m ³	12.7	10.4
	排放速率	Kg/h	0.038	0.031
客户提供排气筒风量		m ³ /h	3000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			36/0.3	