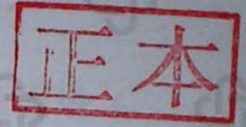




2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJYAYU.COM.CN



检测报告

山嘉测（2018）第 J1682 号

项目名称：二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 J1682 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, 注射器;
4. 采样日期: 2018 年 7 月 12 日-2018 年 7 月 13 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 12 日-2018 年 7 月 14 日、2018 年 07 月 26 日-2018 年 07 月 27 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	SO ₂	DB37/T 2705-2015 紫外吸收法	紫外差分烟气综合分析仪	2 mg/m ³
2	NO _x	DB37/T 2704-2015 紫外吸收法		2 mg/m ³
3	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
4	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12日	
		采样点位	201 车间有机固废焚烧炉尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
SO ₂	实测浓度	mg/N m ³	2	5
	折算浓度	mg/N m ³	2	5
	排放速率	Kg/h	0.01	0.03
NO _x	实测浓度	mg/N m ³	184	153
	折算浓度	mg/N m ³	174	147
	排放速率	Kg/h	0.97	0.84
排气量		Nd m ³ /h	5259	5467
含氧量		%	10.4	10.6
流速		m/s	6.6	6.9
烟温		°C	49	50
颗粒物	实测浓度	mg/N m ³	71.8	69.2
	折算浓度	mg/N m ³	69.7	65.9
	排放速率	Kg/h	0.383	0.387
排气量		Nd m ³ /h	5336	5597

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J1682 号

第 2 页 共 4 页

6.2 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	201 车间有机固废焚烧炉尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
含氧量	%	10.7	10.5	
流速	m/s	6.7	7.1	
烟温	°C	49	51	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		35/0.6		

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月13日	
		采样点位	204 异丙安替厂房尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷 总烃	浓度	mg/N m ³	44.4	43.5
	排放速率	Kg/h	0.333	0.326
客户提供排气筒风量		m ³ /h	7500	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		27/0.8		

6.4 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月13日	
		采样点位	204 车间产业化一合成区尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷 总烃	浓度	mg/N m ³	6.88	5.72
	排放速率	Kg/h	0.028	0.023
客户提供排气筒风量		m ³ /h	4000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		26/0.3		

6.5 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月13日	
		采样点位	205 车间二氧化硫净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
SO ₂	浓度	mg/N m ³	15	10
	排放速率	Kg/h	0.045	0.030
非甲烷 总烃	浓度	mg/N m ³	60.9	60.4
	排放速率	Kg/h	0.183	0.181
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)		26/0.6		
注: “<” 加检出限表示未检出, “/” 表示未检出无需计算排放速率。				

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J1682 号

第 3 页 共 4 页

6.6 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月13日	
		采样点位	205 车间氮氧化物硫净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
NO _x	浓度	mg/N m ³	18	28
	排放速率	Kg/h	0.036	0.056
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	44.4	46.9
	排放速率	Kg/h	0.089	0.094
客户提供排气筒风量		m ³ /h	2000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		26/0.6		

6.7 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月13日	
		采样点位	205 车间氨基比林干燥除尘设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
颗粒物	浓度	mg/N m ³	5.6	6.7
	排放速率	Kg/h	0.029	0.034
排气量		Nd m ³ /h	5253	5096
流速		m/s	11.8	11.5
烟温		°C	45	47
排气筒高度/采样口断面直径		26m/0.5m×0.3m		

6.8 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	7月13日	
		采样点位	207 车间阿司匹林尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	8.32	3.73
	排放速率	Kg/h	0.032	0.016
颗粒物	浓度	mg/N m ³	3.7	4.5
	排放速率	Kg/h	0.014	0.019
排气量		Nd m ³ /h	3882	4183
流速		m/s	2.6	2.9
烟温		°C	36	37
排气筒高度/采样口断面直径		32m/0.3m×1.6m		

6.9 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	07月26日	
		采样点位	水杨酸尾气净化设施排放口	
		采样频次	频次1	频次2
非甲烷总烃	浓度	mg/N m ³	3.20	2.39
	排放速率	Kg/h	0.058	0.043
客户提供排气筒风量		m ³ /h	18000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)		25/1.8×1.2		

检测结果

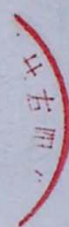
山嘉测(2018)第J1682号

第4页 共4页

6.10 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	污水厂 A 区净化 设施排放口		污水厂 B 区净化 设施排放口		污水厂 C 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	14.9	8.10	10.4	9.90	12.8	7.30
	排放速率	Kg/h	0.298	0.324	0.520	0.495	0.512	0.292
客户提供排气筒风量		m ³ /h	20000		50000		40000	
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			15/1.2		15/1.8		15/1.2	

报告结束



编制人: 陈杰 审核人: 封丽研 批准人: 杨秀清 签发日期: 2018.8.02