



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJYAYU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201639-004 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：2020年12月01日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201639-004 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: 有组织排放: 吸收管, 氟聚合物薄膜气袋, 滤膜;
4. 采样日期: 2020 年 11 月 16 日-2020 年 11 月 17 日
5. 测试日期: 2020 年 11 月 16 日-2020 年 11 月 23 日
6. 有组织排放检测依据及结果

6.1. 有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	氯化氢	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	L3S 可见分光光度计 148	0.9mg/m ³
2	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m ³
3	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	BTPM-AWS1 滤膜自动称重系统 158	1.0mg/m ³

6.2. 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA008 L-350 汽提吸收装置排气口			DA025 L-360 工序尾气排放口		
		采样时间	11 月 16 日			11 月 17 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	2.61	2.09	2.70	16.3	17.6	21.9
	排放速率	kg/h	2.71E-4	2.38E-4	3.21E-4	7.81E-3	1.05E-2	1.15E-2
排气量		Nd m ³ /h	104	114	119	479	598	526
流速		m/s	1.0	1.1	1.2	2.1	2.6	2.3
烟温		°C	16	16	16	19.3	18.9	19.2
排气筒高度/采样口断面直径(m)			38/0.2			8/0.3		
负荷			>75%			>75%		

6.3. 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA010 L-370 总排气吸收装置排气口		
		采样时间	11 月 17 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	浓度	mg/m ³	6.8	7.5	7.1
	排放速率	kg/h	4.06E-3	4.29E-3	3.90E-3

检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201639-004 号

第 2 页 共 3 页

6.3.有组织排放检测结果 (续表)

检测项目		采样点位	DA010 L-370 总排气吸收装置排气口		
		采样时间	11 月 17 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
排气量	Nd m ³ /h	597	572	549	
流速	m/s	2.6	2.5	2.4	
烟温	°C	19.6	19.5	19.6	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		15/0.3			
负荷		>75%			

6.4.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA013 卡巴匹林钙除尘排气口		
		采样时间	11 月 16 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
颗粒物	浓度	mg/m ³	1.4	1.1	1.6
	排放速率	kg/h	1.41E-3	9.40E-4	1.47E-3
排气量	Nd m ³ /h	1007	855	920	
流速	m/s	4.5	3.8	4.1	
烟温	°C	26	27	26	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		18/0.3			
负荷		>75%			

6.5.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA020 卡巴匹林钙吸收装置排气口			DA009 L-350 缩合吸收装置排气口 (东)		
		采样时间	11 月 16 日			11 月 16 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	54.9	56.8	59.3	19.2	26.9	20.3
	排放速率	kg/h	1.01E-2	9.14E-3	1.07E-2	2.19E-3	3.17E-3	2.58E-3
排气量	Nd m ³ /h	184	161	181	114	118	127	
流速	m/s	1.8	1.6	1.7	1.1	1.2	1.3	
烟温	°C	17	17	16	18	19	19	
排气筒高度/采样口断面直径(m)		26/0.2			38/0.2			
负荷		>75%			>75%			

检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201639-004 号

第 3 页 共 3 页

6.6.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA038 L-350 酰化吸收装置排放口 (西)		
		采样时间	11 月 16 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	28.4	21.0	32.0
	排放速率	kg/h	2.41E-2	1.85E-2	2.78E-2
排气量		Nd m ³ /h	850	880	868
流速		m/s	8.6	8.9	8.7
烟温		°C	22	22	22
排气筒高度/采样口断面直径(m)			38/0.2		
负荷			>75%		

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 刘可

批准人: 杨少清

签发日期: 2020.12.01