



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201054-004 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 09 月 07 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201054-004 号

第 1 页 共 2 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;
4. 采样日期: 2020 年 08 月 10 日
5. 测试日期: 2020 年 08 月 10 日-2020 年 08 月 14 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	最低检出限
1	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
2	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

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		
		采样时间	08 月 10 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	3.16	3.29	3.13
	排放速率	kg/h	2.09E-3	1.99E-3	1.95E-3
排气量		Nd m ³ /h	662	604	623
流速		m/s	6.8	6.2	6.4
烟温		°C	29.9	30.4	30.5
排气筒高度/采样口断面直径(m)			38/0.2		
负荷			>75%		

6.3. 有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA009 L-360 反应罐吸收设施排放口		
		采样时间	08 月 10 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	3.43	2.62	2.80
	排放速率	kg/h	1.94E-3	1.60E-3	1.71E-3
排气量		Nd m ³ /h	565	610	611
流速		m/s	2.6	2.8	2.8
烟温		°C	33	32	33
排气筒高度/采样口断面直径(m)			8/0.3		
负荷			>75%		

检测结果

山嘉测(2020)第 C201054-004 号

第 2 页 共 2 页

6.4.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	08 月 10 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	浓度	mg/m ³	5.4	5.0	5.2
	排放速率	kg/h	2.50E-3	2.58E-3	2.41E-3
排气量		Nd m ³ /h	463	517	464
流速		m/s	2.1	2.4	2.1
烟温		℃	30	31	30
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/0.3		
负荷			>75%		

6.5.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA016 AEA 厂房吸收装置排放口		
		采样时间	08 月 10 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	3.32	2.92	3.53
	排放速率	kg/h	1.24E-3	1.11E-3	1.25E-3
排气量		Nd m ³ /h	372	380	355
流速		m/s	3.9	4.0	3.7
烟温		℃	36.3	36.0	35.8
排气筒高度/采样口断面直径(m)			28/0.2		
负荷			>75%		

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	08 月 10 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	2.71	7.77	3.70
	排放速率	kg/h	4.04E-4	1.15E-3	4.00E-4
排气量		Nd m ³ /h	149	148	108
流速		m/s	1.5	1.5	1.1
烟温		℃	23.3	24.5	24.1
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:

陈杰

审核人:

刘雨珂

批准人:

杨少清

签发日期:

2020. 9. 7