



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

副本

检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201054-006 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 C201054-006 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,活性炭管,臭气采样袋；

4.采样日期：2020 年 08 月 11 日-2020 年 08 月 12 日

5.测试日期：2020 年 08 月 11 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	乙苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-3	0.0015mg/m ³
2	对-二甲苯			0.0015mg/m ³
3	异丙苯			0.0015mg/m ³
4	甲苯			0.0015mg/m ³
5	苯			0.0015mg/m ³
6	苯乙烯			0.0015mg/m ³
7	邻-二甲苯			0.0015mg/m ³
8	间-二甲苯			0.0015mg/m ³
9	氮氧化物	DB37/T 2704-2015 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	崂应 3023 型 129-3	2mg/m ³
10	二氧化硫	DB37/T 2705-2015 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	崂应 3023 型 129-3	2mg/m ³
11	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	722 分光光度计 098	0.25mg/m ³
12	硫化氢	国家环境保护总局 (2003 年) (第四版增补版) 空气和废气监测分析方法 亚甲基蓝分光光度法 (B)	L3S 可见分光光度计 148	0.01mg/m ³
13	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	---	无
14	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

6.2.有组织排放检测结果

检测项目		采样点位	DA029 C 区净化设施排放口		
		采样时间	08 月 12 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	2.47	3.37	2.92
	排放速率	kg/h	2.13E-2	2.73E-2	2.54E-2

检测结果

6.2.有组织排放检测结果 (续表)

检测项目	采样点位	DA029 C 区净化设施排放口		
	采样时间	08 月 12 日		
	采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
排气量	Nd m ³ /h	8607	8105	8710
流速	m/s	5.6	5.3	5.7
烟温	℃	36.5	37.0	37.2
排气筒高度/采样口断面直径(m)		15/0.8		
负荷		>75%		

6.3.有组织排放检测结果


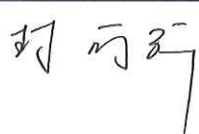

检测项目		采样点位	DA031RTO 净化设施排放口		
		采样时间	08 月 11 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氮氧化物	浓度	mg/m ³	5	4	6
	排放速率	kg/h	0.136	0.104	0.158
二氧化硫	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	25.6	24.6	25.7
	排放速率	kg/h	0.694	0.638	0.677
乙苯	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
二甲苯	浓度	mg/m ³	ND	0.0538	0.0286
	排放速率	kg/h	/	1.40E-3	7.53E-4
异丙苯	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
甲苯	浓度	mg/m ³	0.0854	0.0647	0.816
	排放速率	kg/h	2.32E-3	1.68E-3	2.15E-2
苯	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
苯乙烯	浓度	mg/m ³	ND	ND	0.144
	排放速率	kg/h	/	/	3.79E-3
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.11	0.12	0.10
	排放速率	kg/h	2.98E-3	3.11E-3	2.63E-3

检测结果

6.3.有组织排放检测结果(续表)

检测项目		采样点位	DA031RTO 净化设施排放口		
		采样时间	08 月 11 日		
		采样频次	频次 1	频次 2	频次 3
氨	浓度	mg/m ³	18.3	18.5	18.2
	排放速率	kg/h	0.496	0.480	0.479
臭气浓度		无量纲	733	733	550
排气量		Nd m ³ /h	27121	25930	26326
流速		m/s	8.8	8.5	8.6
烟温		℃	73.2	72.9	74.1
排气筒高度/采样口断面直径(m)			15/1.2		
负荷			>75%		
注：“ND”表示未检出，“/”表示未检出无需计算排放速率。					

报告结束

编制人:  审核人:  批准人:  签发日期: 2020.10.07