



青山绿水
QINGSHANLVSHUI



211012052340

QSLs-ZL36-07-2021-1

检 测 报 告

报告编号: CQHJ230014

检测类别: 监督性检测

受检单位: 江苏丽岛新材料股份有限公司

委托单位: 常州市钟楼生态环境局

青山绿水(江苏)检验检测有限公司

地址: 常州市天宁区常州检验检测产业园5号楼401室、501室、601室
电话: 0519-88163870 0519-88065870

说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

一、基本情况

受检单位	江苏丽岛新材料股份有限公司	联系人	杨翔麟
采样地址	江苏省常州市钟楼区龙城大道 1959 号	联系电话	18018220720
检测内容	有组织废气	检测日期	2023 年 01 月 12 日-14 日
检测目的	为监督性检测提供数据		
备注	“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。		

二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	AUW120D 岛津分析天平	1 mg/m ³
			NVN-800S 低浓度恒温恒湿称量系统	
			YQ3000-C 自动烟尘（气）测试仪	
	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	MH3050 型污染源 VOCs 采样器	详见附表 2
			7820A/5977B 气质联用仪	
	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	A91PLUS 气相色谱仪	0.07 mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	YQ3000-C 自动烟尘（气）测试仪	3 mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3 mg/m ³

三、检测结果

表 1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目		检测结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
DA008（5#） 排气筒出口 ◎01	低浓度颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	ND	/	/	/
	挥发性有机物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	0.028	0.114	0.094	0.079
	非甲烷总烃	实测排放浓度（mg/m ³ ）	1.97	1.40	1.88	1.75
	二氧化硫	实测排放浓度（mg/m ³ ）	3	ND	4	3
	氮氧化物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	19	24	20	21

检测报告

四、结果说明

附表 1-1 有组织废气排气参数

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2023 年 01 月 12 日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	/
测点位置		DA008（5#）排气筒出口◎01				/
燃料种类		天然气				/
净化装置		RTO 焚烧炉				/
排气筒高度(m)		15				/
测点截面积（m ² ）		0.568				/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度（℃）		154	157	157	156	/
测点废气平均流速（m/s）		5.91	6.21	6.07	6.06	/
测点废气含湿量（%）		3.3	3.3	3.3	3.3	/
测点废气含氧量（%）		16.6	16.3	16.5	16.5	/
标态废气流量（m ³ /h）		7488.938	7809.618	7637.984	7645.513	/
二氧化硫	实测排放浓度（mg/m ³ ）	3	ND	4	3	200
	排放速率（kg/h）	2.25×10 ⁻²	/	3.06×10 ⁻²	2.29×10 ⁻²	1.4
氮氧化物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	19	24	20	21	100
	排放速率（kg/h）	0.142	0.187	0.153	0.161	0.47
低浓度颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	ND	/	/	/	20
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	1
备注		1、测点位置名称、燃料种类、净化装置名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、检测期间：DA008（5#）排气筒出口◎01 有组织废气中氮氧化物、二氧化硫、低浓度颗粒物的实测排放浓度和排放速率均符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中标准。				

检测报告

附表 1-2 有组织废气排气参数

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2023 年 01 月 12 日				
测点位置		DA008（5#）排气筒出口◎01				/
燃料种类		天然气				/
净化装置		RTO 焚烧炉				/
排气筒高度(m)		15				/
测点截面积（m ² ）		0.568				/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度（℃）		154				/
测点废气平均流速（m/s）		5.91				/
测点废气含湿量（%）		3.3				/
测点废气含氧量（%）		16.6				/
标态废气流量（m ³ /h）		7488.938				/
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	/
非甲烷总烃	实测排放浓度（mg/m ³ ）	1.97	1.40	1.88	1.75	60
	排放速率（kg/h）	/	/	/	1.31×10 ⁻²	3
挥发性有机物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	0.028	0.114	0.094	0.079	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	5.92×10 ⁻⁴	/
备注	1、测点位置名称、燃料种类、净化装置名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、检测期间：DA008（5#）排气筒出口◎01 有组织废气中非甲烷总烃的实测排放浓度和排放速率均符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中标准； 4、挥发性有机物排放浓度为附表 2 中 24 种检测因子检测结果算术加和，挥发性有机物加和数据不在本公司资质认定范围内，仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。					

检测报告

附表 2 挥发性有机物检测结果（有组织废气）

检测项目	检测结果(mg/m³)				检出限 (mg/m³)
	采样日期：2023 年 01 月 12 日				
	DA008（5#）排气筒出口◎01				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
丙酮	ND	ND	ND	ND	0.008
异丙醇	ND	ND	ND	ND	0.002
正己烷	ND	ND	ND	ND	0.003
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	0.005
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND	0.001
苯	ND	0.003	ND	ND	0.003
正庚烷	ND	ND	ND	ND	0.003
3-戊酮	ND	ND	ND	ND	0.002
甲苯	ND	0.009	0.010	0.007	0.003
乙酸丁酯	ND	ND	ND	ND	0.004
环戊酮	ND	ND	ND	ND	0.003
乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND	0.005
乙苯	0.017	0.033	0.028	0.026	0.005
对/间二甲苯	0.011	0.036	0.029	0.025	0.007
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND	0.004
邻二甲苯	ND	0.033	0.027	0.021	0.003
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.003
2-庚酮	ND	ND	ND	ND	0.001
苯甲醚	ND	ND	ND	ND	0.002
1-癸烯	ND	ND	ND	ND	0.002
苯甲醛	ND	ND	ND	ND	0.005
2-壬酮	ND	ND	ND	ND	0.002
1-十二烯	ND	ND	ND	ND	0.006
总和	0.028	0.114	0.094	0.079	/

检测报告

附表 3 质量控制情况表

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配 标准溶液 (个)	合格率 (%)
非甲烷总 烃	3	1	33	100	/	/	/	/	/

-----报告结束-----

报告编制: 史晴霞
报告一审: 李璇
报告二审: 朱磊
报告签发: 周建文

检验检测专用章

签发日期: 2023年01月16日

检测报告

附图：检测布点平面示意图

