



161012050556

江苏泰洁检测技术股份有限公司

检 测 报 告

泰洁环检(2021)0781号

检测类别 委托检测

项目名称 废水、厂界噪声

委托单位 朗盛高新材料(南通)有限公司

地址：南通开发区通盛大道 188 号 B 幢

电话：0513—85922866

邮编：226009

二〇二一年十二月三十一日



检测报告说明

一、本报告未加盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。

二、对本报告检测结果如有异议者，请于样品保质期内向本公司提出，逾期不提出，视为认可本报告。


三、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效。

四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时,由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。

五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外）；经同意复制的完整复印件，应由本公司加盖检验检测专用章予以确认。

六、本报告一式两份，一份交受检单位，一份由本公司存档。

水质检测报告

委托单位	朗盛高新材料(南通)有限公司			地址	南通经济技术开发区江海路97号
联系人	刘继铖	电话	15996688784	邮编	226009
样品类别	废水				
检测单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司			采样人	季臻宇、任洋洋、丁佳磊、陆啸天
采样日期	2021.11.10、12.14			测试日期	2021.11.10~11.15、12.14~12.15
检测目的	受该单位委托,对其废水总排口、barshell槽、1#池、雨水排口实施检测,为环境管理提供依据。				
检测内容	pH值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类。				
检测及分析依据	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》; pH值: HJ 1147-2020《水质 pH值的测定 电极法》; 悬浮物: GB 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》; 五日生化需氧量: HJ 505-2009《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》; 化学需氧量: HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》; 石油类: HJ 637-2018《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》; 总磷: GB 11893-1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》; 总氮: HJ 636-2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》; 氨氮: HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》。				
主要检测仪器设备	PHBJ-260型便携式pH计(TJ-C-663)、AUY220电子天平(TJ-S-039)、inoLab Oxi 7310溶解氧测定仪(Dissolved oxygen meter)(TJ-S-184)、SPX-150B-Z生化培养箱(TJ-S-185)、T6新世纪紫外可见分光光度计(TJ-S-256)、ET1200水中油份浓度分析仪(TJ-S-183)。				
评价依据	GB8978-1996《污水综合排放标准》表4三级; GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表1B等级; 环评批复。				
结论	—				
报告人:	刘继铖				
审核人:	季臻宇				
签发:	季臻宇				
检验检测专用章					
签发日期:	2021年12月21日				

水质检测结果 (1) (单位: mg/L)

检测项目		采样点位	废水总排口 WS-512501				排放标准
		频次	1	2	3	均值	
pH 值(无量纲)	样品编号	H0781FS-1-1-1	H0781FS-1-1-2	H0781FS-1-1-3	—	6-9	
	值	7.62	7.63	7.60			
悬浮物	样品编号	H0781FS-1-2-1	H0781FS-1-2-2	H0781FS-1-2-3	13	400	
	值	12	14	12			
五日生化需氧量	样品编号	H0781FS-1-3-1	H0781FS-1-3-2	H0781FS-1-3-3	24.1	300	
	值	24.2	24.7	23.4			
化学需氧量	样品编号	H0781FS-1-4-1	H0781FS-1-4-2	H0781FS-1-4-3	43	500	
	值	44	45	41			
氨氮	样品编号	H0781FS-1-5-1	H0781FS-1-5-2	H0781FS-1-5-3	24.5	45	
	值	24.3	24.8	24.5			
总氮	样品编号	H0781FS-1-5-1	H0781FS-1-5-2	H0781FS-1-5-3	27.7	70	
	值	26.8	28.2	28.0			
总磷	样品编号	H0781FS-1-5-1	H0781FS-1-5-2	H0781FS-1-5-3	1.98	8	
	值	1.95	2.01	1.99			
石油类	样品编号	H0781FS-1-6-1	H0781FS-1-6-2	H0781FS-1-6-3	0.20	20	
	值	0.21	0.19	0.19			
	以下空白						
样品性状		微浑、微臭、无表面油					
备注							

水质检测结果 (2) (单位: mg/L)

检测项目		采样点位	barshell 槽				排放标准
		频次	1	2	3	均值	
化学需氧量	样品编号	H0781FS-2-1-1	H0781FS-2-1-2	H0781FS-2-1-3	60	—	
	值	61	59	59			
pH值(无量纲)	样品编号	H0781FS-2-2-1	H0781FS-2-2-2	H0781FS-2-2-3	—	—	
	值	7.53	7.52	7.55			
总磷	样品编号	H0781FS-2-3-1	H0781FS-2-3-2	H0781FS-2-3-3	4.52	—	
	值	4.55	4.53	4.48			
	以下空白						
样品性状		微浑、微臭、无表面油					
备注							

水质检测结果 (3) (单位: mg/L)

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 采样点位 频次 </div> 检测项目		1#池				均值	排放标准
		1	2	3			
pH值(无量纲)	样品编号	H0781FS-3-1-1	H0781FS-3-1-2	H0781FS-3-1-3	—	—	
	值	7.36	7.42	7.48			
石油类	样品编号	H0781FS-3-2-1	H0781FS-3-2-2	H0781FS-3-2-3	16.4	—	
	值	16.5	16.0	16.6			
	以下空白						
样品性状		微黄、微臭、有表面油					
备注							

水质检测结果 (4) (单位: mg/L)

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 采样点位 频次 </div> 检测项目		雨水排口				均值	排放标准
		1	2	3			
pH值(无量纲)	样品编号	H0781FS-4-1-1	H0781FS-4-1-2	H0781FS-4-1-3	—	—	
	值	7.47	7.42	7.49			
化学需氧量	样品编号	H0781FS-4-2-1	H0781FS-4-2-2	H0781FS-4-2-3	29	40	
	值	30	29	28			
氨氮	样品编号	H0781FS-4-3-1	H0781FS-4-3-2	H0781FS-4-3-3	0.134	—	
	值	0.138	0.135	0.130			
石油类	样品编号	H0781FS-4-4-1	H0781FS-4-4-2	H0781FS-4-4-3	0.07	—	
	值	0.07	0.07	0.07			
	以下空白						
样品性状	微浑、微臭、无表面油						
备注							

噪声检测报告

委托单位	朗盛高新材料(南通)有限公司			地址	南通经济技术开发区江海路97号
联系人	刘继铖	电话	15996688784	邮编	226009
检测目的	受该单位委托,对其厂界噪声排放实施检测,为环境管理提供依据。				
检测内容	厂界噪声	检测人员	陆啸天、丁佳磊		
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)				
评价依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)				
结论	—				

报告人: 刘晓娟

审核人: 陆啸天

签发: 丁佳磊

检验检测专用章

签发日期: 2021年12月24日



噪 声 检 测 简 况

测量仪器	AWA6228 声级计	仪器编号	TJ-C-132		
所属功能区	3类	检测时间	2021.11.10		
气象条件	晴, 风向/风速: 东风/昼间: 2.1m/s、夜间: 2.4m/s				
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称型号	功率(kW)	运转状态	备注
	—	—	—	开(台) 关(台)	
测点示意图	<p style="text-align: center;">▲噪声检测点位</p>				

噪声测量结果

测点编号	测点位置	等效声级[dB(A)]					
		昼间	执行标准	超标情况	夜间	执行标准	超标情况
Z1	南厂界外1米	59.2	65	—	48.7	55	—
Z2	西厂界外1米	59.7	65	—	49.3	55	—
Z3	北厂界外1米	59.2	65	—	48.6	55	—
Z4	东厂界外1米	59.4	65	—	49.2	55	—
	以下空白						
备注							



161012050556

江苏泰洁检测技术股份有限公司

检 测 报 告

泰洁环检(2021)0782-1 号

检测类别 委托检测

项目名称 废水、废气

委托单位 朗盛高新材料（南通）有限公司

地址：南通开发区中央路 52 号科技创业中心三楼

电话：0513—85922866

邮编：226009

二〇二一年十二月二十二日



检测报告说明

- 一、本报告未加盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议者，请于样品保质期内向本公司提出，逾期不提出，视为认可本报告。
- 三、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时, 由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外）；经同意复制的完整复印件，应由本公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 六、本报告一式两份，一份交受检单位，一份由本公司存档。

水 质 检 测 报 告

委托单位	朗盛高新材料（南通）有限公司			地址	南通经济技术开发区江海路 97 号
联系人	刘继铖	电话	15996688784	邮编	226009
样品类别	废水				
检测单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司			采样人	季臻宇、任洋洋、丁佳磊、陆啸天
采样日期	2021. 11. 10、12. 14			测试日期	2021. 11. 11、12. 15
检测目的	受该单位委托，对其 1#池、冷水水池实施检测，为环境管理提供依据。				
检测内容	化学需氧量。				
检测及分析依据	HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》； 化学需氧量：HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》。				
主要检测仪器设备	—				
评价依据	—				
结论	—				
<p>报告人：刘继铖</p> <p>审核人：季臻宇</p> <p>签发：任洋洋</p> <p style="text-align: right;">检 验 检 测 专 用 章</p> <p style="text-align: right;">江苏泰洁检测技术股份有限公司</p> <p style="text-align: right;">2021 年 12 月 22 日</p> <p style="text-align: right;">20591002014</p>					

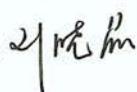

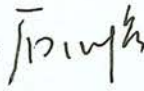

水质检测结果 (1)(单位: mg/L)

检测项目		1	2	3	均值	排放标准
		1#池				
化学需氧量	样品编号	H0782FS-1-1-1	H0782FS-1-1-2	H0782FS-1-1-3	3.14×10 ³	—
	值	3.14×10 ³	3.15×10 ³	3.13×10 ³		
	以下空白					
样品性状		微黄、微臭、有表面油				
备注						

水质检测结果 (2)(单位: mg/L)

检测项目		1	2	3	均值	排放标准
		冷水水池				
化学需氧量	样品编号	H0782FS-2-1-1	H0782FS-2-1-2	H0782FS-2-1-3	28	—
	值	27	26	32		
	以下空白					
样品性状		微黄、微臭、无表面油				
备注						

检 测 报 告

委托单位	朗盛高新材料(南通)有限公司	地址	南通经济技术开发区江海路97号	
联系人	刘继铖	电话	15996688784	邮编 226009
检测要素	废气			
检测单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司	采样人	季臻宇、任洋洋、丁佳磊、陆啸天、 张葛祥、姜泽龙	
采样日期	2021.11.17、12.14	测试日期	2021.11.17~11.19、12.14	
检测目的	受该单位委托,对其排气筒有组织废气实施检测,为环境管理提供依据。			
检测因子	颗粒物、甲醇、非甲烷总烃排放浓度及排放速率。			
检测及分析依据	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》; 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》; 甲醇: HJ/T 33-1999《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》; 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》。			
主要检测仪器设备	崂应3012H型烟尘测试仪(TJ-C-105、TJ-C-531、TJ-C-650)、崂应3072型智能双路烟气采样器(TJ-C-633、TJ-C-642)、GC9790 II气相色谱仪(TJ-S-1170)、GC-2014C气相色谱仪(TJ-S-149)。			
评价依据	《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表1; 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级。			
结论	—			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>报告人: </p> <p>审核人: </p> <p>签发: </p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p>检验检测专用章</p>  <p>签发日期: 2021年12月22日</p> </div> </div>				

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (1)

检测位置		FQ-512501 布袋除尘器入口			管道内径 (m)	0.3
排气筒高度(m)		20			测点截面积 (m ²)	0.0707
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		24.6	25.2	24.8	24.9	/
烟气流速 (m/s)		18.3	18.4	18.5	18.4	/
含湿量 (%)		2.2	2.1	2.1	2.1	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		3970	3993	4025	3996	/
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	—
	排放速率(kg/h)	$<4.00 \times 10^{-3}$			/	—
以下空白						

注：表中ND表示颗粒物检测值低于其检出限1.0mg/m³。颗粒物委托江苏泰洁智邦检测技术有限公司检测，资质证书编号为181012050275，检测报告编号为TJZB(2021)委检209号。

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (2)

检测位置		FQ-512501 布袋除尘器出口			管道内径 (m)	0.35
排气筒高度(m)		20			测点截面积 (m ²)	0.0962
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		19.0	21.0	21.0	20.3	/
烟气流速 (m/s)		11.9	12.0	12.1	12.0	/
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.2	2.1	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		3796	3822	3846	3821	/
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	120
	排放速率(kg/h)	<3.82×10 ⁻³			/	5.9
以下空白						

注：表中 ND 表示颗粒物检测值低于其检出限 1.0mg/m³。颗粒物委托江苏泰洁智邦检测技术有限公司检测，资质证书编号为 181012050275，检测报告编号为 TJZB(2021)委检 209 号。

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (3)

检测位置		FQ-512502 活性炭吸附器入口			管道内径 (m)	0.2
排气筒高度(m)		15			测点截面积 (m ²)	0.0314
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		21.6	22.3	22.5	22.1	/
烟气流速 (m/s)		1.6	1.4	1.4	1.5	/
含湿量 (%)		2.3	2.3	2.1	2.2	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		169	140	148	152	/
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	—
	排放速率 (kg/h)	<3.04×10 ⁻⁴			/	—
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1585	1351	700	1212	—
	排放速率 (kg/h)	0.184			/	—
以下空白						

注：表中 ND 表示甲醇检测值低于其检出限 2mg/m³。

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (4)

检测位置		FQ-512502 活性炭吸附器出口			管道内径 (m)	0.15
排气筒高度(m)		15			测点截面积 (m ²)	0.0177
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		24.0	24.0	20.0	22.7	/
烟气流速 (m/s)		0.9	1.3	0.9	1.0	/
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.1	2.2	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		53	73	51	59	/
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	60
	排放速率 (kg/h)	<1.18×10 ⁻⁴			/	3.6
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.68	33.9	3.24	13.6	80
	排放速率 (kg/h)	8.02×10 ⁻⁴			/	7.2
以下空白						

注：表中 ND 表示甲醇检测值低于其检出限 2mg/m³。

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (5)

检测位置	FQ-512503 布袋除尘器入口			管道内径 (m)	0.4	
排气筒高度(m)	15			测点截面积 (m ²)	0.1256	
检测项目	检测结果			均值	执行标准	
烟气温度 (°C)	23.2	24.7	25.6	24.5	/	
烟气流速 (m/s)	15.0	15.1	15.2	15.1	/	
含湿量 (%)	2.2	2.3	2.3	2.3	/	
标干烟气流量 (m ³ /h)	6151	6164	6150	6155	/	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	—
	排放速率 (kg/h)	<6.16×10 ⁻³			/	—
以下空白						

注：表中 ND 表示颗粒物检测值低于其检出限 1.0mg/m³。颗粒物委托江苏泰洁智邦检测技术有限公司检测，资质证书编号为 181012050275，检测报告编号为 TJZB（2021）委检 209 号。

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (6)

检测位置		FQ-512503 布袋除尘器出口			管道内径 (m)	0.4
排气筒高度(m)		15			测点截面积 (m ²)	0.1256
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		25.0	23.0	24.0	24.0	/
烟气流速 (m/s)		13.4	13.5	13.5	13.5	/
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.1	2.2	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		5478	5533	5546	5519	/
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	120
	排放速率(kg/h)	<5.52×10 ⁻³			/	3.5
以下空白						

注：表中ND表示颗粒物检测值低于其检出限1.0mg/m³。颗粒物委托江苏泰洁智邦检测技术有限公司检测，资质证书编号为181012050275，检测报告编号为TJZB(2021)委检209号。



161012050556

江苏泰洁检测技术股份有限公司

检 测 报 告

泰洁环检(2021)0783-1 号

检测类别 委托检测

项目名称 废气

委托单位 朗盛高新材料(南通)有限公司

地址：南通开发区中央路 52 号科技创业中心三楼

电话：0513—85922866

邮编：226009


二〇二一年十一月二十九日



检测报告说明

- 一、本报告未加盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议者，请于样品保质期内向本公司提出，逾期不提出，视为认可本报告。
- 三、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时, 由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外）；经同意复制的完整复印件，应由本公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 六、本报告一式两份，一份交受检单位，一份由本公司存档。

检 测 报 告

委托单位	朗盛高新材料(南通)有限公司		地址	南通经济技术开发区江海路97号	
联系人	刘继铖	电话	15996688784	邮编	226009
检测要素	废气				
检测单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司		采样人	丁佳磊、陆啸天、任洋洋、季臻宇	
采样日期	2021.11.10		测试日期	2021.11.10~11.16	
检测目的	受该单位委托,对其排气筒有组织废气、无组织废气实施检测,为环境管理提供依据。				
检测因子	非甲烷总烃排放浓度及排放速率;厂界外甲醇、乙酸、挥发性有机物、颗粒物浓度。				
检测及分析依据	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》; HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》; 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》; 甲醇: HJ/T 33-1999《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》; 乙酸: GBZ/T 300.112-2017 《工作场所空气有毒物质测定第112部分:甲酸和乙酸》; 挥发性有机物: HJ 644-2013《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法》; 颗粒物: GB/T 15432-1995 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》。				
主要检测仪器设备	崂应 3012H 型烟尘测试仪(TJ-C-105)、GC9790 II 气相色谱仪(TJ-S-1170)、GC-2014C 气相色谱仪(TJ-S-054、TJ-S-149)、MH-1200 全自动大气/颗粒物采样器(TJ-C-448)、崂应 2050 型环境空气综合采样器(TJ-C-630~TJ-C-631)、D-30 热脱附(TJ-S-551)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪(TJ-S-640)、UW-120D 电子天平(双量程)(TJ-S-018)。				
评价依据	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5; 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2; 挥发性有机物、乙酸: 环评标准。				
结论	—				
报告人:	刘继铖		检 验 检 测 专 用 章 		
审核人:	季臻宇				
签发:	刘继铖				
签发日期:	2021年11月29日				

无组织检测结果

(1)(单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	最大值	
甲醇	参照点 G1	H0783FQ-1-1-1	ND*	ND	12
	检测点 G2	H0783FQ-2-1-1	ND		
	检测点 G3	H0783FQ-3-1-1	ND		
	检测点 G4	H0783FQ-4-1-1	ND		
乙酸	参照点 G1	H0783FQ-1-2-1	ND**	ND	10
	检测点 G2	H0783FQ-2-2-1	ND		
	检测点 G3	H0783FQ-3-2-1	ND		
	检测点 G4	H0783FQ-4-2-1	ND		
测点示意图	<p style="text-align: center;">↓北风</p> <p style="text-align: center;">江苏普盛动力股份有限公司</p> <p style="text-align: center;">○ G1</p> <p style="text-align: center;">1N</p> <p style="text-align: center;">国核 维科 锆铪 有限 公司</p> <p style="text-align: center;">迈 图 集 团</p> <p style="text-align: center;">○ G2 ○ G3 ○ G4</p> <p style="text-align: center;">空地</p> <p style="text-align: center;">○无组织废气检测点位</p>				
气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	13:05	17.3	100.1	N	2.6
	13:20	17.3	100.1	N	2.6

注:表中ND*表示甲醇检测值低于其检出限 2mg/m³、ND**表示乙酸检测值低于其检出限 0.005mg/m³。


无 组 织 检 测 结 果

(2) (单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	最大值	
挥发性有机物	参照点 G1	H0783FQ-1-3-1	2.4×10 ⁻³	1.14×10 ⁻²	2.0
	检测点 G2	H0783FQ-2-3-1	7.0×10 ⁻³		
	检测点 G3	H0783FQ-3-3-1	1.14×10 ⁻²		
	检测点 G4	H0783FQ-4-3-1	6.6×10 ⁻³		
颗粒物	参照点 G1	H0783FQ-1-4-1	0.09	0.11	1.0
	检测点 G2	H0783FQ-2-4-1	0.11		
	检测点 G3	H0783FQ-3-4-1	0.11		
	检测点 G4	H0783FQ-4-4-1	0.10		
测点示意图	<p style="text-align: center;">↓北风</p> <p style="text-align: center;">江苏普盛动力股份有限公司</p> <p style="text-align: center;">○ G1</p> <p style="text-align: center;">↑N</p> <p style="text-align: center;">国核 维科 锆铪 有限公司</p> <p style="text-align: center;">迈 图 集 团</p> <p style="text-align: center;">○ G2 ○ G3 ○ G4</p> <p style="text-align: center;">空地</p> <p style="text-align: center;">○无组织废气检测点位</p>				
气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	13:20	17.3	100.1	N	2.6

注：其中挥发性有机物在南通开发区中央路 52 号科技创业中心三楼检测，剩余检测项目在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。

油 烟 检 测 报 告

委托单位	朗盛高新材料(南通)有限公司		地址	南通经济技术开发区江海路97号	
联系人	刘继铖	电话	15996688784	邮编	226009
烟道内径(m)	0.7×1.0		净化设备	高效油烟处理装置	
基准灶头数(个)	6		排放筒高度(米)	15	
检测日期	2021.11.10		采样人员	丁佳磊、陆啸天	
主要检测仪器设备	崂应3012H型烟尘测试仪(TJ-C-105)、ET1200水中油份浓度分析仪(TJ-S-183)。				
检测目的	受该单位委托,对其油烟废气排放实施检测,为环境管理提供依据。				
检测内容	油烟排放浓度。				
采样方法及来源	GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》; GB 18483-2001《饮食业油烟排放标准(试行)》。				
分析方法及来源	GB 18483-2001《饮食业油烟排放标准(试行)》(附录A饮食业油烟采样方法及分析方法)。				
评价标准	GB 18483-2001《饮食业油烟排放标准(试行)》表2标准。				
结论	—				
报告人:	丁佳磊				
审核人:	陆啸天		检验检测专用章		
签发:	丁佳磊		签发日期: 2021年11月29日		

油 烟 废 气 检 测 结 果

测试项目	测试数据(净化装置后)				
烟气温度(°C)	37				
烟气动压(Pa)	61				
烟气静压(Pa)	-32				
烟气全压(Pa)	29				
烟气含湿量(%)	2.1				
标态干烟气采样体积(L)	441.9				
实测烟气流量(m ³ /h)	18314				
滤筒序号	1	2	3	4	5
实测油烟排放浓度(mg/m ³)	0.10	0.09	0.19	0.11	0.09
平均实测油烟排放浓度(mg/m ³)	0.12				
基准风量油烟排放浓度(mg/m ³)	0.18				
最高允许排放浓度(mg/m ³)	2.0				



江苏泰洁检测技术股份有限公司

检测 报 告

泰洁环检(2021)0553 号

检测类别 委托检测

项目名称 废水、废气

委托单位 朗盛高新材料（南通）有限公司

地址：南通开发区通盛大道 188 号 B 幢

电话：0513—85922866

邮编：226009

二〇二一年九月一日



检测报告说明

- 一、本报告未加盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议者，请于样品保质期内向本公司提出，逾期不提出，视为认可本报告。
- 三、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时, 由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外）；经同意复制的完整复印件，应由本公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 六、本报告一式两份，一份交受检单位，一份由本公司存档。

水质检测报告

委托单位	朗盛高新材料(南通)有限公司			地址	南通经济技术开发区江海路97号
联系人	刘继铖	电话	15996688784	邮编	226009
样品类别	废水				
检测单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司			采样人	季臻宇、王喆
采样日期	2021.8.11			测试日期	2021.8.20
检测目的	受该单位委托,对其冷却水塔进出口、废水装置1#池、4#池实施检测,为环境管理提供依据。				
检测内容	挥发性有机物。				
检测及分析依据	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》; 挥发性有机物: HJ 639-2012《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法-质谱法》。				
主要检测仪器设备	GCMS-QP2010 Plus 气相色谱质谱联用仪(TJ-S-456)。				
评价依据	—				
结论	—				
<p>报告人: 刘继铖</p> <p>审核人: 王喆</p> <p>签发: 季臻宇</p> <p style="text-align: right;">检验检测专用章</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2021年09月11日</p>					



水质检测结果 (1)(单位: μg/L)

检测项目		采样点位	冷却水塔进口				排放标准
		频次	1	2	3	均值	
挥发性 有机物	样品编号	H0553FS-1-1-1	H0553FS-1-1-2	H0553FS-1-1-3	24.9	—	
	值	22.6	23.1	28.9			
	以下空白						
样品性状		无色、无味、无表面油					
备注							

水质检测结果 (2)(单位: μg/L)

检测项目		采样点位	冷却水塔出口				排放标准
		频次	1	2	3	均值	
挥发性有机物	样品编号	H0553FS-2-1-1	H0553FS-2-1-2	H0553FS-2-1-3		22.0	—
	值	21.1	22.2	22.7			
	以下空白						
样品性状		无色、无味、无表面油					
备注							


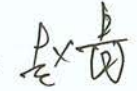
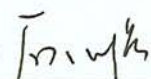

水质检测结果 (3)(单位: μg/L)

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 采样点位 频次 </div>		废水装置 1#池				排放 标准
		1	2	3	均值	
挥发性 有机物	样品编号	H0553FS-3-1-1	H0553FS-3-1-2	H0553FS-3-1-3	146	—
	值	156	127	156		
	以下空白					
样品性状		微黄、无味、无表面油				
备注						

水质检测结果 (4)(单位: μg/L)

检测项目		废水装置 4#池				排放标准
		1	2	3	均值	
挥发性有机物	样品编号	H0553FS-4-1-1	H0553FS-4-1-2	H0553FS-4-1-3	ND	—
	值	ND	ND	ND		
	以下空白					
样品性状		无色、无味、无表面油				
备注		表中ND表示挥发性有机物检测值低于其检出限,其中氯乙烯检出限 1.5μg/L、1,1-二氯乙烯检出限 1.2μg/L、二氯甲烷检出限 1μg/L、反式-1,2-二氯乙烯检出限 1.1μg/L、1,1-二氯乙烷检出限 1.2μg/L、氯丁二烯检出限 1.5μg/L、顺式-1,2-二氯乙烯检出限 1.2μg/L、2,2-二氯丙烷检出限 1.5μg/L、溴氯甲烷检出限 1.4μg/L、氯仿检出限 1.4μg/L、1,1,1-三氯乙烷检出限 1.4μg/L、1,1-二氯丙烯检出限 1.2μg/L、四氯化碳检出限 1.5μg/L、1,2-二氯乙烷检出限 1.4μg/L、苯检出限 1.4μg/L、三氯乙烯检出限 1.2μg/L、1,2-二氯丙烷检出限 5μg/L、二溴甲烷检出限 1.2μg/L、一溴二氯甲烷检出限 1.5μg/L、环氧氯丙烷检出限 1.3μg/L、顺-1,3-二氯丙烯检出限 1.4μg/L、甲苯检出限 1.4μg/L、反-1,3-二氯丙烯检出限 1.4μg/L、1,1,2-三氯乙烷检出限 1.5μg/L、1,3-二氯丙烷检出限 1.2μg/L、四氯乙烯检出限 1.4μg/L、二溴氯甲烷检出限 1.2μg/L、1,2-二溴乙烷检出限 1.2μg/L、氯苯检出限 1μg/L、1,1,1,2-四氯乙烷检出限 1.5μg/L、乙苯检出限 0.8μg/L、对(间)-二甲苯检出限 2.2μg/L、邻二甲苯检出限 1.4μg/L、苯乙烯检出限 0.6μg/L、溴仿检出限 0.6μg/L、异丙苯检出限 0.7μg/L、1,1,2,2-四氯乙烷检出限 1.1μg/L、1,2,3-三氯丙烷检出限 1.2μg/L、溴苯检出限 0.8μg/L、正丙苯检出限 0.8μg/L、2-氯甲苯检出限 1μg/L、1,3,5-三甲基苯检出限 0.7μg/L、4-氯甲苯检出限 0.9μg/L、叔丁基苯检出限 1.2μg/L、1,2,4-三甲基苯检出限 0.8μg/L、仲丁基苯检出限 1μg/L、1,3-二氯苯检出限 1.2μg/L、4-异丙基甲苯检出限 0.8μg/L、1,4-二氯苯检出限 0.8μg/L、正丁基苯检出限 1μg/L、1,2-二氯苯检出限 0.8μg/L、1,2-二溴-3-氯丙烷检出限 1μg/L、1,2,4-三氯苯检出限 1.1μg/L、六氯丁二烯检出限 0.6μg/L、萘检出限 1μg/L、1,2,3-三氯苯检出限 1μg/L。				

检 测 报 告

委托单位	朗盛高新材料(南通)有限公司	地址	南通经济技术开发区江海路97号	
联系人	刘继铖	电话	15996688784	邮编 226009
检测要素	废气			
检测单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司	采样人	汤懋林、王喆、任洋洋、张鹏	
采样日期	2021.8.11、8.30	测试日期	2021.8.11、8.30	
检测目的	受该单位委托,对其无组织废气实施检测,为环境管理提供依据。			
检测因子	厂区内非甲烷总烃浓度。			
检测及分析依据	HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》; 非甲烷总烃: HJ 604-2017《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》。			
主要检测仪器设备	GC9790 II 气相色谱仪(TJ-S-1170)。			
评价依据	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录A表A.1;			
结论	—			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>报告人: </p> <p>审核人: </p> <p>签发: </p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p>检验检测专用章</p>  <p>签发日期: 2021年9月14日</p> </div> </div>				

无组织检测结果

(1) (单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	均值	
非甲烷总烃	1 (东库)	H0553FQ-1-1-1	1.15	1.92	6
		H0553FQ-1-1-2	1.67		
		H0553FQ-1-1-3	1.64		
		H0553FQ-1-1-4	3.20	3.31	
		H0553FQ-1-1-5	1.53		
		H0553FQ-1-1-6	5.20		
		H0553FQ-1-1-7	5.01	2.10	
		H0553FQ-1-1-8	1.51		
		H0553FQ-1-1-9	1.57		
		H0553FQ-1-1-10	2.18		
		H0553FQ-1-1-11	2.49		
		H0553FQ-1-1-12	2.14		
测点示意图	<p style="text-align: center;"> 厂区道路 厂区道路 危废东库 测点示意图 无组织废气检测点位 东风 </p>				
气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	13:00	32.8	100.2	E	2.5
	14:00	32.5	100.2	E	2.5
	15:00	32.0	100.2	E	2.5

无 组 织 检 测 结 果

(2) (单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	均值	
非甲烷总烃	2 (西库)	H0553FQ-2-1-1	1.88	1.70	6
		H0553FQ-2-1-2	1.72		
		H0553FQ-2-1-3	1.70		
		H0553FQ-2-1-4	1.50		
		H0553FQ-2-1-5	1.44	1.67	
		H0553FQ-2-1-6	1.68		
		H0553FQ-2-1-7	1.61		
		H0553FQ-2-1-8	1.94		
		H0553FQ-2-1-9	2.06	1.61	
		H0553FQ-2-1-10	1.55		
		H0553FQ-2-1-11	1.30		
		H0553FQ-2-1-12	1.54		
测点示意图	<p style="text-align: center;"> 厂区道路 ↑N 厂区道路 危废西库 ←东风 厂区道路 ○2 厂区道路 ○无组织废气检测点位 </p>				
气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	16:00	30.5	100.3	E	2.3
	17:00	30.4	100.3	E	2.3
	18:00	30.2	100.3	E	2.3

无 组 织 检 测 结 果

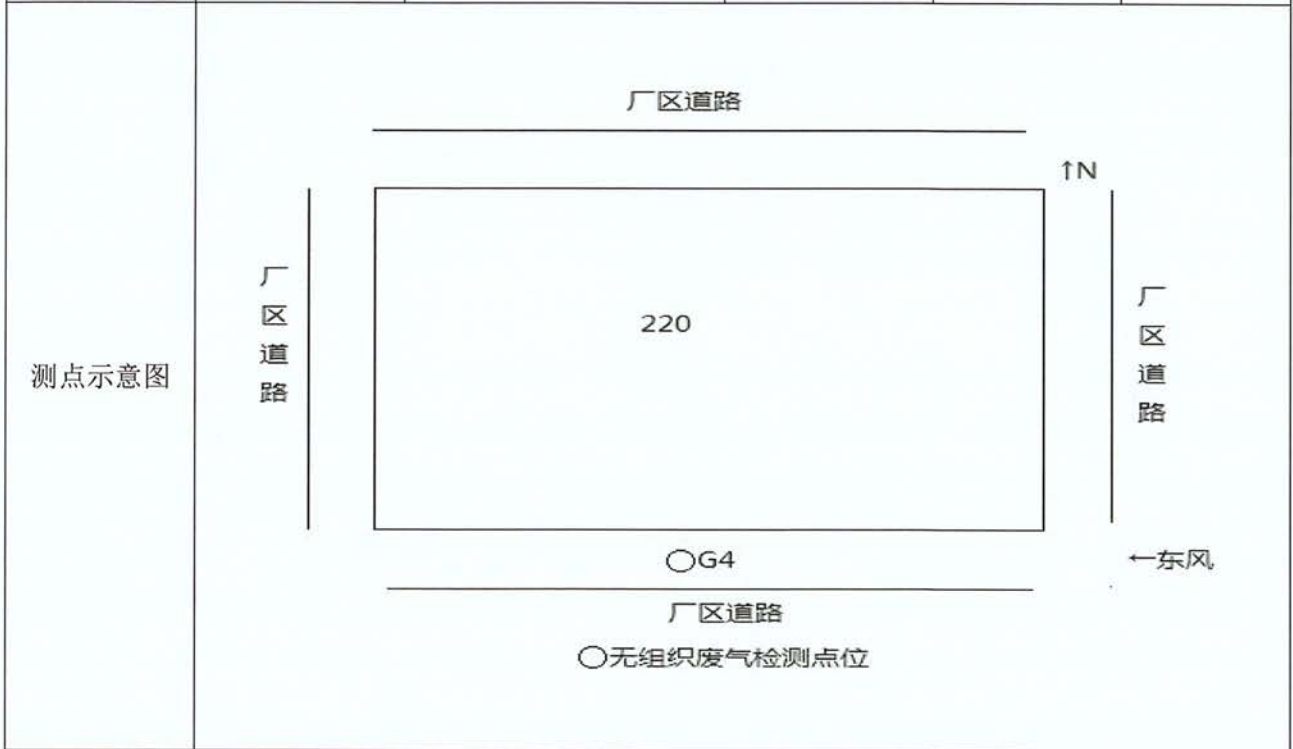
(3) (单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	均值	
非甲烷总烃	210	H0553FQ-3-1-1	1.02	0.96	6
		H0553FQ-3-1-2	0.73		
		H0553FQ-3-1-3	1.17		
		H0553FQ-3-1-4	0.90		
以下空白					
测点示意图	<p style="text-align: center;">厂区道路</p> <p style="text-align: center;">210</p> <p style="text-align: center;">G3</p> <p style="text-align: center;">厂区道路</p> <p style="text-align: center;">无组织废气检测点位</p>				
	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	7:09	29.1	100.3	E	2.1
	7:24	29.1	100.3	E	2.1
	7:39	29.1	100.3	E	2.1
7:54	29.1	100.3	E	2.1	

无组织检测结果

(4) (单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	均值	
非甲烷总烃	220	H0553FQ-4-1-1	0.83	0.84	6
		H0553FQ-4-1-2	0.83		
		H0553FQ-4-1-3	0.84		
		H0553FQ-4-1-4	0.84		
以下空白					



气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	7:20	29.1	100.3	E	2.1
	7:35	29.1	100.3	E	2.1
	7:50	29.1	100.3	E	2.1
	8:05	29.3	100.3	E	2.1

无 组 织 检 测 结 果

(5) (单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	均值	
非甲烷总烃	230	H0553FQ-5-1-1	0.71	0.83	6
		H0553FQ-5-1-2	0.82		
		H0553FQ-5-1-3	0.70		
		H0553FQ-5-1-4	1.08		
以下空白					
测点示意图					
	<p>○G5</p> <p>○无组织废气检测点位</p>				
气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	7:30	29.1	100.3	E	2.1
	7:45	29.1	100.3	E	2.1
	8:00	29.3	100.3	E	2.1
	8:15	29.3	100.3	E	2.1